

# BEITRÄGE

ZUR KUNDE DER

# INDOGERMANISCHEN SPRACHEN

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. ADALBERT BEZZENBERGER.

STEBENTER BAND.

GÖTTINGEN.
VERLAG VON ROBERT PEPPMÜLLER.
1883.

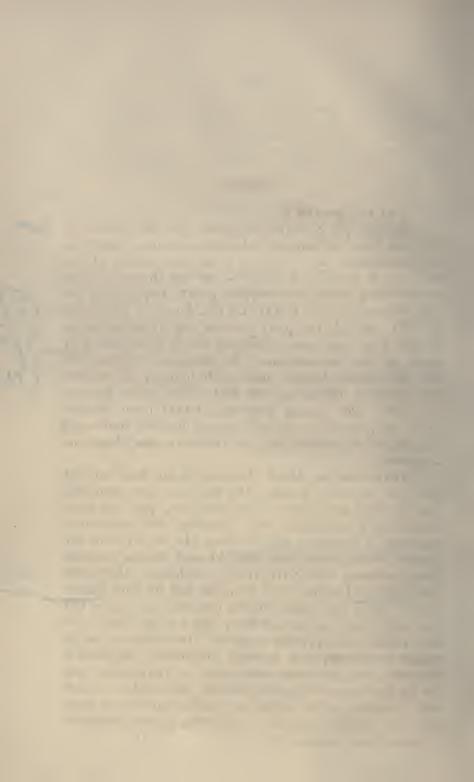
P 501 B4 Ba-7

24368

# Inhalt.

Helt\_

Umbrica. Von F. Bechtel	1
Behandlung der suffixe in der fuge nominaler zusammensetzungen	
im Litauischen. Von Julian Kremer	8
Grammatische bemerkungen. Von A. Bezzenberger	61
Miscellen. Von John B. Bury, F. Fröhde, Ph. Fortunatov, O.	
Weise, A. Fick, A. Bezzenberger	78
Aus einem briefe des herrn dr. Adolf Erman	96
Der lateinische ablaut. III. Von F. Fröhde	97
De la transcription de l'alphabet avestique. Von C. de Harlez -	127
Die entstehung des homerischen dialektes. Von A. Fick	139
Nasalvocale und alte wortauslautende nasale im Preussisch-litauischen.	
Von A. Bezzenberger	163
Miscellen. Von O. Weise, A. Fick und Ph. Fortunatov	167
Gustav Meyer, Griechische grammatik. Angezeigt von H. Collitz	173
Charles R. Lanman, On noun-inflection in the Veda. Angezeigt	
von H. Collitz	176
Beiträge zur altiranischen grammatik. I. Von Chr. Bartholomae	185
Yidghah, ein beachtenswerther éranischer dialekt. Von W. Tomaschek.	195
Got. armaiō. Von A. Bezzenberger	210
Zur vedischen verballehre. 1. Von W. Neisser	211
Die dialectischen inschriften der Akarnanen. Aetoler, Aenianen.	
Von A. Fiek	242
Neue äolische inschriften. Von F. Bechtel	256
Miscellen. Von A. Fick	269
C. de Harlez, Manuel de la langue de l'Avesta. Angezeigt von	
Spiegel	270
Ein lettisches lautgesetz. Von A. Bezzenberger	273
Inschrift von Larisa in Thessalien. Von A. Fick	277
Uebersetzung des Rigveda. Von Theodor Benfey	286
Nikante, uskante, anuskante. Vendidad 3, 8, 36; 7, 48 Von Alfred Hillebrandt	309
'Οφέλλω und zugehöriges bei Homer. Von Leo Meyer	311
Griechische wort- und formenerklärungen. Von F. Fröhde	322
Miscellen. Von R. Pischel	332
Agyptische lehnworte im Griechischen? Von Adolf Erman	336
Zur lehre von den nasalen und liquiden. I. Von John B. Bury	338
Altirische glossen. Von B. Güterbock	342
O. Weise, Die griechischen wörter im Latein. Augezeigt von G.	042
Saalfeld	344
Register. Von H. Collitz	348
itegrater. For it. Comme	040



#### Umbrica.

#### 1) Zu tab. Iguv. VII b.

Die worte pisi reper fratreca parsest erom ehiato haben bisher noch keine besriedigende erklärung gesunden. Sicher sind die gleichungen: reper fratreca = pro re fraterna (Aufr.-Kirchh. II. 305 f.), und parsest = par erit (Bücheler, Iguvinae de lustr. populo legis interpret. p. 38). Doppeldeutig sind pisi, welches man, wie Bréal (Les tabl. Eugub. p. 219) richtig bemerkt, als pis-i (= quos) oder als pi-si (relativum zu isi) ansehen kann, und erom, in welchem man a priori sowohl osk. ezum als den gen. plur. masc. des pronomens erblicken dars. Die entscheidung hierüber muss ehiato bringen, mit welchem der relativsatz offenbar zu ende geht; allein gerade dies wort hat bisher aller deutung gespottet. Bréal (220) übersetzt ehiato mit "exactam ou exactas", vermag dies aber ebensowenig etymologisch zu rechtsertigen, als Bücheler seine übersetzung "emissas".

Muss ehiato als ehiatof, überhaupt als eine form vom part. perf. pass. angesehen werden? Den lauten nach ist noch etwas anderes möglich: es kann 3. sg. praes. conj. pass. von einem verbum der 2. conjugation sein. Allerdings steht weiter unten tursiandu = terreantur mit u; allein VI b. 64. 65 steht convortuso, benuso, rücksichtlich derer ich mich Bugge's vortrefflicher erklärung (KZ. XXII. 416 ff.) anschliesse. Uebersetzen wir chiato in's Lateinische, so entspricht laut für laut: kgeatur, indem h kaum eine andere function hat, als h in ahesnes (III. 18), und i dem i in umbr. habiest, dem i in osk. eestint, stahínt, pútíad, líkítud, fatíum entspricht. Der conjunctiv ist abhängig von parsest, nach derselben construction, die unten in tursiandu hertei und sonst noch vorliegt. - Von ehiato = egeatur ist das vorangehende erom abhängig: dies ist also nicht infinitiv, sondern genitiv pluralis, zu beziehen auf sevacne desenduf; eine ähnliche, wenn anch nicht völlig identische construcSail Va

tion finde ich bei Plinius, Hist. nat. X. 27. 39 (Detl.): Quum praesidio eorum indigetur.

Es bleibt noch pifi, ein wort, welches nur hier vorkommt. Uebersetzt man es, wie bisher geschehen ist, mit "quos", so fehlt, wenn meine vermuthung betreffs ehiato sich bestätigen sollte, das verbum, von dem quos als object abhinge. Ich bin also gezwungen, zu der zweiten der von Bréal angedeuteten möglichkeiten zu greifen, und pifi als relativum zu ifi zu nehmen. Ich übersetze dann: "ubi pro re fraterna par (= κατὰ τὸν νόμον, Β.) erit eorum egeatur".

## 2) Ueber cehefi dia, taf. VIa 21.

Bücheler (Jahrb. f. philol. 1875. 314) übersetzt die worte pusi pir pureto cehefi dia mit "ut ignem ab igne accensum inflammet". Also umbr. dia soll "inflammet" bedeuten. Diese übersetzung kommt durch fehlerhafte heranziehung von gr.  $\delta al\omega$  zu stande ( $\delta a \tilde{\iota} \epsilon \delta \epsilon' \delta i \pi \tilde{\iota} v \rho \gamma \rho \eta' \varsigma$  erwähnt B.). Wenn gr.  $\pi al\omega$  dem lat. pavio entspricht, so müsste  $\delta a l\omega$  im lat. \*davio lauten; es liegt aber auf der hand, dass ein conj. \*daviat im Umbrischen nur \*davia zur seite haben könnte (cf. façia, osk. heriiad).

An dem gleichen fehler leidet B.'s spätere (Interpr. tab. Ig. III et IV. p. 12) zusammenstellung von cehefi mit gr. zaiw, während die zuerst von ihm in den Jahrb. a. a. o. 322 gegebene nicht besser erschlossen werden konnte. Wie trahaf = trans, trahvorfi = \*transvorsim (Bugge KZ. XXII. 422 f.), so ist cehefi nach B. ein lat. \*(ac-)censim (oder auch ein ablativ). Ich adoptire diese erste erklärung, und fasse cehefi als acc. sg.

Was ist nun dia? Wenn osk. deivaid, tadait, lat. portet im Umbrischen aseriaia, kupifiaia, portaia, kuraia entgegen stehen, so konnte lat. duim, duis, duit im Umbrischen durch \*duiam, \*duias, \*duiad, d. h. durch dia vertreten sein; dass ui zu i contrahirt wird, steht längst fest. Die optative portaia, kuraia etc. hat man (vgl. Brugman, M. u. III. 89. 45) für analogiebildungen (nach façia etc.) erklärt; indes ist der optativexponent ia wahrscheinlich noch in den bekannten griech. optativformen auf -ια-ν, und sicher in lit. buczią, giwenczią, flußiczią, die längst von Bezzenberger nachgewiesen waren, anzunehmen.

ceheft dia vergleiche ich den lateinischen verbindungen venum dare, pessum dare, und übersetze es mit "inflammet". Umbrica.

3

#### 3) Ueber eturstamu tab. lg. lb. 16 = eturstahmu VIb. 53.

Die ersten herausgeber der umbr. sprachdenkmäler weisen zur erklärung dieses imperativs auf lat. tuditare hin (II. 265\*). Bücheler acceptirt die vergleichung und übersetzt ihr zu folge "exterminato". Ich halte die übersetzung für evident richtig, die etymologie für unstatthaft. Die laute von lat. tudita- werden den lauten von umbr. tuṛsta- nicht gerecht: man müsste schon ein lat. \*tudestare oder etwas ähnliches sich construiren, und so in's bodenlose sich verlieren.

Vielleicht ist es gestattet, an der berechtigung des r in eturstamu zu zweifeln. Mindestens zweimal hat der graveur O für 9 gesetzt: Ib. 19 armanu neben arsmahamo VIb. 56, tertu (IV. 27) gegen zweimaliges tertu (II a. 40). Nun ist übergang von r nach r nicht nachzuweisen; im gegentheil, man kann wahrscheinlich machen, dass der übergang nicht existirt hat. Hierbei sind nicht zu gebrauchen die fälle, in denen ar- = ar-= lat. ar- mit ar- = ars- = lat. ad- wechselt. Denn wie im Lat. ar für ad in der composition vor f oder v eintritt (vgl. Corssen I2, 238 f., Jordan, Krit. beitr. s. 92), so steht auch umbr. ar- für ars- nur vor f oder v: arfertur VIa. 3, VIIb. 3; arveitu VIb. 23. Dagegen ist von belang, dass die jüngere recension einige male r durch s statt durch rs wiedergibt: Akeruniamem (Ib. 16) = Acesoniame (VIb. 52), atrepuratu (IIb. 18 ff.) entspricht gewöhnlich atrepursato, aber VIb. 36 atrepusato, neben arsmor und arsier steht asmo (VIa. 49) und asier (VIb. 8). Hieraus geht hervor, dass die jüngere sprache rs = r gelegentlich in s, nicht in r hat übergehen lassen; woraus weiter folgt, dass tribrisine (VIa. 54) neben tribricu (Va. 9) eine unform ist. Der eben berührte lautwandel lässt sich auch für ächtes rs constatiren; er ist aber in diesem falle nicht auf den jüngeren dialect beschränkt, sondern ist auch für den älteren durch viele beispiele bezeugt. Ist es denkbar, dass die alte sprache, welche in der aussprache von ächtem rs den gleichen weg ging, wie ihre jüngere phase, in derjenigen des verwandten lautes r den entgegengesetzten eingeschlagen habe, und dass dieser später wieder verlassen worden sei?

Steht aber fest, dass der graveur gelegentlich (I für I einritzte, so ist die umgekehrte verlesung auch möglich gewesen. Nimmt man sie an unserer stelle an, so gewinnt man für eturstamu, eturstahmu eine treffliche interpretation in dem lat.

extorris. Umbr. eturstamu wäre ein lat. \*extorritamino, was dem sinne nach mit "exterminato" überein käme. — Noch eine andere möglichkeit will ich andeuten. Wenn tursituto mit "fuganto" übersetzt wird, so könnte der stamm etursta- dem lat. stamm \*exterrita- entsprechen; "fugato" würde mit "exterminato" auf das gleiche hinauslaufen.

### 4) Ucber iovies, iovie.

Fünfmal begegnet uns in den jüngeren iguvinischen tafeln der dativ plur. iovies, zweimal der acc. pl. iovie. Die ersten herausgeber haben die beiden casus der 5. declination zugewiesen, eine übersetzung aber nicht versucht. Letzteres thaten erst Bréal und Bücheler. Jener gelehrte hat indes die ganze stelle in einer höchst willkürlichen und gewaltsamen weise interpretirt: da werden die ner losgerissen von osk. nerum und mit "Lares" übersetzt, die iovier ohne weiteres auf den Jovis bezogen und mit "Genii" gegeben — wer erinnert sich da nicht der worte: "plenasier urnasier doit être l'indication du mois et du jour" und ihrer begründung? Schlagend richtig aber sieht Bücheler in den iovier die "iuniores". Ich versuche diese übersetzung grammatisch zu rechtfertigen.

Ein masculines nomen, welches nach der sogen. 5. declination flectirt, noch dazu eines, das comparative bedeutung hat, macht von vornherein den eindruck, erst später in diese flexion gezogen worden zu sein. Hat es comparative bedeutung, so wird es auch einmal comparative form besessen haben. Ist dies für iovie zu beweisen?

Von dem comparativstamme yáviyas-, jünger, bildet die vedische sprache und das classische sanskrit im nom. plur. masc. yavīyāmsas. Dass diese bildung unursprünglich ist, hat schon Benfey, Or. u. occ. I. 247 ausgesprochen. Getreuer wird die idg. form des fraglichen casus reflectirt durch gr. µeiζorg und durch das aus av. âçyanha zu entnehmende \*áçyanhō, sowie durch die neuschöpfungen der späteren epischen sprache yavīyasas, acc. sg. yavīyasam, garīyasam, kanīyasam (vgl. Benfey, Vollst. gr. 310 anm. 5). Dem nom. pl. yavīyasas kann auf italischem boden. \*iovieses entsprochen haben; denn -jes ist als comparativsuffix noch in maiestas erhalten (Corssen, Ausspr. II. 217, Mahlow, Die langen vocale s. 46), darf daher auch für die bildung von iovieses beansprucht werden. Die annahme des -jes ist um so unbedenklicher, als die griechischen comparative wie µeiζovg

für die stellung des -jos im nom. pl. masc. gar nichts beweisen können: indem das Griechische die suffixgestalt -jes in dem declinationsschema zu gunsten des -jos vollständig aufgegeben hat 1); um so unbedenklicher ferner, als das Slavische, welches -jos und -jes noch scheidet (Mahlow s. 46), den nom. pl. von dem stamme auf -jes bildet. Die annahme, dass dies auf verallgemeinerung beruhe, stünde ja auch für iovieses offen. Doch wie dem auch sei: dass iovieses eine lautlich vollständig correcte vertretung des sskr. yavīyasas wäre, ist ganz unbestreitbar, und ich darf von dieser basis aus weiter operiren 2).

Die italische grundform \*iovieses würde im Lat. wie im Umbr. zu \*iovies werden; nur in beiden dialecten auf verschiedene weise. Der weg, auf welchem Ramneses, Titienses, Lucerenses zu Ramnes, Tities, Luceres wurden, ist durch CIL. I. 173 matrona Pisaurese dono dedrot vorgezeichnet (Bücheler Grundr.² 34); wie it. \*iovieses zu umbr. \*iovies sich umwandeln musste, dürfen wir osk. humuns, μεδδειξ entnehmen.

Ward aus iovieses ein umbr. \*iovies (aus \*ioviess), so fiel

<sup>1)</sup> Von den belegen, welche Mahlow für -ies aus dem Griech. beibringt, ist πλέες, πλέας sicher zu streichen. Für Homer wäre die herleitung dieser formen aus \*πλέjεσες, \*πλέjεσας nicht zu beanstanden, aber dem aléas des münzvertrages bei Conze, Reise a. d. insel Lesbos taf. VI. 1 = Beitr. V. 107, wird sie nicht gerecht. Ich erkläre  $\pi \lambda \hat{\epsilon} \epsilon \varsigma$ ,  $\pi \lambda \hat{\epsilon} a \varsigma$ aus \*πλέσες, \*πλέσας, cf. magis, minus. 2) Dass in den comparativen ursprünglich der accent gewechselt habe, wie Brugman (KZ. XXIV. 98) annimmt, ist auch meine ansicht. Die betonung des wurzelvocals in den sskr. comparativen auf -īyas (bei Lindner, Altindische nominalbildg. 154 f. fehlen aus dem RV. į jūyas-, dávīyas-, pre yas-, sva dūyas-; die bemerkung über -tara und -tama wird gleich durch RV. I. 1. 1. hótāram ratnadha'tamam widerlegt) erklärt nicht nur den vollen vocal, welcher auch in den allein beachtenswerthen gr. comparativen δλείζων (CIA. I. 1b) zu ολίγος; κρέσσων zu κρατύς; αμείνων zu altlat. manus (Walter KZ. XII. 383); ἀρείων, cf. ἄριστος; μείων, cf. μι-νύω; πλείων und λωίων, cf. ἀπολαύω, gewahrt ist, sondern auch das ō, o von μείζων, maior, μεῖζον, maius, in so fern dies zu der beobachtung Fick's stimmt (a. a. o. 421 ff.). Bewährt sich die letztere, so würde das e von -jes auf eine zweite lage des accents in dem comparativsysteme hindeuten. Mit dem weiterrücken des accents muss schwächung des wurzelvocales verbunden gewesen sein: in der that steht neben sskr. bhávīyas- gleichzeitig bhū'yas-; und bhū'yas- kann seinen geschwächten vocal nicht wie ýjīyas- (daneben vedisch noch rájištha-) aus einem nahe liegenden positive bezogen haben, da das sprachbewusstsein der Inder bhū'yas- nicht mit bhū'ri-, sondern mit bahú- vereinigt, obwohl zu letzterem formell bamhīyas- gehört.

diese form zusammen mit einem nom. plur. der 5. decl., so lange der rhotacismus noch nicht eingetreten war. Nur die quantität des e war verschieden, indem \*iovies kurzen vocal hatte, während der auslaut von uhtretie, kvestretie, scalsie unzweifelhaft als lang zu gelten hat. Aber für die einführung der länge sorgte einerseits die hergestellte analogie mit dem entsprechenden casus der 5. declination, andrerseits ergab sie sich durch rein lautliche entwickelung in einem anderen casus. Wie nämlich zu den stämmen vaper-1) und kapir- die accusative pluralis vapef und kapif gehören, so kann einem sskr. acc. pl. yavīyasas nur umbr. \*iovief, \*iovie aus \*ioviesf entsprechen; hier war das e sicher lang durch sogenannte ersatzdehnung. Dieser casus sah also völlig aus, wie der accusativ plural von einem nomen wie lat, dies. Die wichtigsten casus des pluralis waren somit in die flexion der ē-stämme hinübergedrängt; es war natürlich, dass sie den genitiv und dativ nach sich zogen.

Meiner ansicht nach sind iovie, iovies ersteres ein directer, letzteres ein indirecter nachkomme von einem uralten idg. comparative. Dass die flexion desselben nicht in der weise des lat. meliös, meliösem etc. sich entwickelte, erkläre ich mir daraus, das der singular des comparativs den Umbrern verloren ging, indem ihnen die bezeichnung iovier zu einer technischen geworden war.

## 5) Veber purtitius und verwandtes.

Es gehören zusammen die fut. II. purtitius (Ia. 33), purdinçiust (VIIa. 43), purtinçus (Ib. 33), purdinsust (VIb. 16. 24), purdinsus (VIb. 23); combifiançiust (VIb. 49), combifiançiust (VIb. 52), combifiançust (VIIa. 5); und das perf. conj. combifiançi (VIb. 52).

Die richtige analysirung dieser bildungen ist von Corssen (KZ. XIII. 199 f) angebahnt, wenn auch nicht zu ende geführt worden. C. geht von purtitius aus; dies zerlegt er in purtiti- = \*purdinti- und -us. purtiti- ist stamm des partic. präsens; dass dieser auf -i schliesst, hat Bugge längst aus osk.

<sup>1)</sup> Fick vergleicht vaper- mit gr. δάπεδο- aus \*gvapedo. Da die bedeutung des umbr. wortes "solium" zu sein scheint (von Bücheler gefolgert aus tab. Ig. III. 8 uhtur vapere kumnakle sistu), so würde man das bedeutungsverhältniss von solum und solium als parallele anführen können.

praesentid bewiesen; die erweiterung kommt auch sonst vor: ich erinnere nur an lit. tiemus daiktamus pradeduntis, Geitler, Lit. stud. 60. Unrecht aber hat C., wenn er wegen der genannten formen die infinitive \*purdintiaum und \*combifiantiaum etwa nach lat. licentiare construirt; denn dies ist willkür, und setzt an stelle einer unbekannten nur eine neue.

Osker, Päligner und Volsker können von abgeleiteten verbis in der weise ein perfectum bilden, dass sie den stamm des partic, perf. mit den flectirten perfectformen der copula zusammensetzen 1). Den Umbrern ist diese perfectbildung, soweit wir dies aus den denkmälern ersehen können, nicht geläufig gewesen. Eine analoge weise aber haben sie vielleicht in entelus. apelus befolgt, falls man diese als composition von \*entendlo-, \*ampendlo- mit fus, fust betrachten und in \*entendlo-, \*ampendlo- participia nach art der slavischen auf -lü sehen darf: man vergleiche dazu lat. candē-la, querē-la, suadē-la, medē-la, sequē-la. Sicher eine analoge in combifiançiust und purtinçiust, welche sich von osk. uunated, prüfatted, dadikatted, pael. coisatens u. s. f. nur dadurch unterscheiden, dass sie composition der copula mit dem stamme des participiums präsens voraussetzen; diese composition wäre dann auch bei dem starken verbum eingetreten, wie oben in entelus und apelus.

Die hier vorgetragene theorie hat zur voraussetzung, dass im Umbr. t vor i assibilirt wurde. Dies ist geläugnet von Bréal (p. 130) auf grund der schreibungen uhtretie, Marties, Martie, tertie, Tlatie; aber lehrt nicht der gleiche Bréal (p. 43) bei gelegenheit von umbr. nesimei: "il faut sans doute rétablir un superlatif nec-timus, necsimus"? Dies beispiel ist sehr alt; denn auch die Osker sprachen nesimois. Ein zweiter beleg wäre eikvasese (Va. 4), welches Bücheler (Jahrbb. f. philol. 1875. 128) als "latine quasi in aequatiis" erklärt. Sowohl hier wie bei osk. aikdafed, welches er (im glossar bei Zvetaieff) mit lat. aequidavit gleichsetzt, stört indes der k-, resp. q-laut, statt dessen man nach lat. aequus = sskr.  $\bar{e}kas$  vielmehr p erwarten würde. Uebrigens genügt nesimei vollständig, um

<sup>1)</sup> In dem doppelten t von osk. prúfatted, dadikatted, teremnattens erkennt man gewöhnlich ehemaliges tf. Dies ist indes sehr unsicher; prúfatted kann zu uunated der metrischen inschrift (Zv. 17) sich verhalten, wie dekmanniúís zu decumanis, Akudunniad zu Aquilonia, σταττιμς zu Staatiis. — Brugman's ausführungen (M. u. III. 44 ff.) überzeugen mich nicht.

den besprochenen lautwandel für das Umbrische zu behaupten. Anstatt daher purtitius "comme une faute du graveur" (Br. p. 146) zu betrachten, sehe ich in ihm vielmehr einen werthvollen fingerzeig, den keine erklärung der formen mit ç ausser acht lassen darf.

Von purtitius natürlich ganz zu trennen ist purtiius (Ia. 27. 30; IIa. 7. 9). Bréal behauptet (p. 129), purtiius sei "regulièrement tiré d'un verb duio, le mème qui fait purdovitu purtuvitu à l'impératif"; iu habe sich in î zusammengezogen, "comme au participe purdîto, purtîtu". Dass neben purtuvetu, purtuvitu, purdovitu, purtuvies kein imperativ \*purtitu, \*purditu, und kein futur \*purties vorkommt, beachtet Bréal nicht; dieser umstand aber hätte gerade zeigen können, dass in dem fraglichen verbum uvi, zu denken als ovē (wegen purtuvies, welches habiest, heries, heriest, osk. hafiest, nicht benes, osk. herest folgt), sich nicht in ī zusammenzieht, sondern uvi bleibt. Es ist daher willkür, dem partic. purditom die länge zuzuschreiben; und ebenso ist es willkür, purtiius auf \*purtuvius zurückzuführen. Wie dieses fut. II. zu denken sei, lehrt iust, VIa. 7 neben efust, VIb. 47.

Göttingen. F. Bechtel.

# Behandlung der suffixe in der fuge nominaler zusammensetzungen im Litauischen.

"Das erste glied der composita verliert in der regel die endungen -a- (nom. msc. -as, f. -a [d. h. -a2- oder -a- und -a1- oder -a-]), -i- (nom. -is) und -ia- (-ė); nur -u- (nom. msc. -us) pflegt zu bleiben" (Schleicher, Lit. gr. § 57 p. 132).

"Das Lit. wirft den endvocal, wie auch den ausgang -ia-, -ja- (nom. -is, -jis), der als erstes glied von compositen erscheinenden substantiv-, adjectiv- und nominalstämme, sofern sie mehr als éine silbe haben, in der regel ab" (Bopp, Vgl. gr. III², 448 § 970).

"Der erste theil der zusammensetzung schliesst bei substantiven oder adjectivischen wörtern entweder mit der wurzelform, d. h. also mit abwerfung des stammauslautes [ohne rücksicht auf die lautstufe des wurzelvocals]; oder es wird zwischen beide

teile der zusammensetzung als compositionsvocal ein -ā-, -o-oder -y-, auch -ù-, eingeschoben. Dieser compositionsvocal scheint sich meistens von dem stammauslaut des substantivs entweder unmittelbar oder mittelbar [?] herzuleiten" (Kurszat, Lit. gr. § 387, p. 112 f.).

Das auftauchen eines sogenannten compositionsvocals wird unten (§ 7) besonders zu beleuchten sein. Aber auch die abweichende darstellung der sandhigesetze für die composition von seiten dreier bewährter forscher heischt eine erneute prüfung. Ich gebe im folgenden auf grund selbständiger neuer sammlungen eine übersicht, wobei Nesselmanns aufstellungen durch Schleichers und Kurszats schriften controllirt sind 1).

N. Wb. = Nesselmann, Wörterbuch der litt. sprache, Königsbg. 1851.

N. D. = Christl. Donalitius' litt. dichtungen, hgg. v. Nesselmann, Königsberg 1869.

Schl. Gr. = Schleicher, Lit. gr., Prag 1856.

Schl. Lb. = Schleicher, Lit. lesebuch und glossar, Prag 1857.

Schl. D. = Christ. Donaleitis' lit. dichtungen, St. Petersburg 1865, hgg. von Schleicher.

K. I. II = Kurszat, Deutsch-litt. wörterb., I. Halle 1870, II. ibid. 1874.

K. Gr. = Kurszat, Grammatik d. litt. sprache, Halle 1876.

B. ZGLS. = Bezzenberger, Beiträge zur geschichte der litauischen sprache auf grund litauischer texte des 16. und 17. jahrhunderts, Göttingen 1877.

Mikl. Lex. = Miklosich, Lexicon palaeoslovenico-graecolatinum, Vindobonae 1862—1865.

Schm. I. II = Johannes Schmidt, Zur geschichte des idg. vocalismus, I. Weimar 1871, II. ibid. 1875.

Schm. Verw. = J. Schmidt, Verwantschaftsverhältnisse der idg. sprachen, Weimar 1872.

PB. Beitr. = H. Paul u. Wh. Braune, Beiträge zur geschichte der deutschen sprache und litteratur, Halle 1874 ff.

<sup>1)</sup> Eine vergleichung älterer und neuerer litauischer werke lässt ein stetiges zurückweichen echter nominalcomposition gegen weit und weiter wuchernde juxtaposition wahrnehmen; die gleiche erkenutniss bringt eine vergleichung des materials bei N. u. K.

Ein zug der abstufung durchdringt das ganze formensystem der idg. sprachen: bewahrt blieb dieselbe in deutlicher ausprägung beim nomen in der flexion der consonantischen stämme (Osthoff, PB. beitr. III, 1-89, besonders 31 ff.; Brugman, Stud. 9, 363 ff. u. Kz. 24, 1 ff.; Hillebrandt, Beitr. II, 305-335: Joh. Schmidt Kz. 25, 13 ff.), während bei den vocalischen stämmen mit ausnahme geringer spuren des alten wechsels zwischen starken und schwachen casus durchweg energischer ausgleich stattgefunden hat (Osthoff, Morpholog, untersuchungen I, 211 anm., II, 12 ff.; de Saussure, Mémoire 99 ff., 221 ff.; Noreen PB. beitr. VII, 431 ff.) 1). Speciell im litauischen hat demgemäss die bekannte regel, dass der erste teil der nominaler zusammensetzungen im pada-bha- oder bha-stamm auftreten soll (Justi, Zusammensetzung der nomina p. 33; vgl. Whitney, Ind. gramm. § 117 d. e.; Möller PB. beitr. VII, 521 f.), mannigfache störungen erlitten (§§ 5 f.).

Auch der im weiteren verlaufe des individuellen sprachlebens fast lediglich exspiratorisch gewordene accent 2) hat durch reduction und schliesslichen schwund sonorer laute, die ausserhalb seines bereiches lagen 3), den alten bau der composition inficiert. Jede nominale zusammensetzung hatte ursprünglich zwei hochtöne, wovon der zweite ein hauptaccent zweiten grades war, während der auf dem ersten, dem bestimmenden teile 4), ruhende accent, der eigentliche hauptton war, so dass der zweite zum tiefton und schliesslich zur tonlosigkeit reduciert werden konnte (K. Gr. §§ 213 f., p. 64 f.; Sievers, Phonetik § 33, anm. 6, p. 184). Tonlose mittelsilben aber werden wie

¹) Dem accentwechsel in der grundsprache entspricht in den jüngeren entwicklungsphasen ein ablaut; "starke" und "schwache" casus sind urspr. nicht durch exspiratorische betonung geschieden, sondern als "rectus" und "obliquus", "unabhängig" und "abhängig" in syntaktischem sinne aufzufassen (Möller PB. beitr. VII, 498 f.). ²) Ueber die chromatischen oder musikalischen eigenschaften der litauischen wortbetonung vgl. K. I, XIII ff. u. Gr §§ 190 ff., p. 58 ff. ³) Analoge erscheinungen beim einflusse des exspiratorischen accentes auf den wortkörper im lat. behandelt Dietrich Kz. I, 543 ff.; vgl. auch Sievers, Phonetik 205 f.; Scherer ZGDS.² 612. ¹) In allen indogerm. sprachen waltet "der grundsatz, dass das bestimmungswort [im compositum] voran stehe, oder dass das voranstehende das bestimmungswort sei" (Tobler, Wortzusammensetzung p. 66; vgl. Justi a. a. o. 16. 28 f.; Scherer ZGDS.¹ 350 = ²478). Abweichungen von dieser regel sind im excurs I (s. u.) erörtert.

encliticae und procliticae behandelt (Sievers, Phonetik p. 180 f.; Schroeder, Redeteile p. 55; Gust. Meyer, Gr. gr. § 309, p. 264). Die bedeutung des exspiratorischen accentes für die erhaltung der vocalischen silbenelemente zeigt praktisch die bewahrung proethnischer vocale in den aller casusbildung vorhergehenden sogen. urpräpositionen (Schroeder, Redeteile 61; Grassmann Kz. 23, 562 ff., 579).

# § 1. Die consonantischen stämme.

Die consonantische declination hat im litauischen durch übertritt zu den  $-a_2i$ - oder  $-\hat{a}i$ -stämmen oder aber zu den contrahirten, normalen -ja-stämmen einbusse erlitten; sie zählt nur noch einige vertreter, masculina auf -en- und -s-, feminina auf -r- (Schl. Gr. p. 175. 191 ff.; K. Gr. §§ 338 ff., 102 f., §§ 717 ff., p. 205—210).

Composita mit consonantischen themen im ersten teile scheinen im litauischen wenig beliebt; gewöhnlich begegnen statt der zusammensetzungen höchst modern aussehende juxtapositionen. Die wenigen überlieferten composita gewähren auch für das litauische die befolgung der gemeinindogermanischen regel, dass der erste teil in der schwachen themaform erscheinen soll (vgl. Möller PB. beitr. VII, 522).

1. [szű' (gen. szùns und nach den -åi-stämmen szunës K. Gr. § 725, p. 207, § 748, p. 210) "hund" — szùn-grybis [grýbas] "hundepilz", szùn-szūdis [szúdas] "hundedreck", szùn-būdė [būdù] "hundehütte", szùn-taukiai [taukai] "hundefett" (Schl. Lb. 326a u. D. 306; N. D. 343, Wb. 523 f.; K. I, 660 f.).

2. moté und móté (gen. motèrs) "weib" — móter-żolė "mutterkraut, wohlriechender bertram" (N. Wb. 409a. 408 f.; K. I, 211a).

Ebenso müsste akmå' - akmèn- bieten, vandå' - vandènu. s. w., měnå - měnes-, duktě - duktèr-, seså' - sesèr- etc.

Vielleicht liegt auch der form bùts-angė [angà] "haustür", (Schl. Gr. p. 135; K. I, 599a hat die zusammenrückung bùto dùrys) ein -s-stamm im ersten teile zu grunde. Schl. Gr. fasst bùts- als nominativ; Lb. 263b aber ist er an dieser auffassung irre geworden, das "zwischen die beiden teile eingeschobene -s-" ist ihm "unklar". Die scheinbare analogie für einen nominativ im ersten compositionsgliede im gr. Θέσ-φαιος (Bopp Vgl. gr.

10N 1-15 1-00 III<sup>2</sup>, 449, § 971, p. 463, § 980) besteht in wirklichkeit nicht (Möller PB. beitr. VII, 521); und wenn auch diese erscheinung sonst allerdings erweislich ist (Bezzenberger, Gött. nachr. 1878, p. 256 und Beitr. IV, 338; vgl. auch Leo Meyer, Ztschr. f. d. phil. IX, 15), so wird man die annahme eines nominativs im ersten teile einer nominalen zusammensetzung doch nur im äussersten notfalle statuieren dürfen. Hat die auffassung von bùts- als -s-stamm bestand, so stände vielleicht von alters her \*bhútâs- \*bhutá's- neben \*bhútâ- \*bhutá'-, wie ja ähnliches fürs germ. und sonst (vgl. βρέφος- neben skr. gárbha-, zd. garera-) sich nachweisen lässt (vgl. Paul PB. beitr. IV, 415).

Doch vgl. auch unten den schluss.

### § 2. Die -åu-stämme.

Nomina mit suffixen auf  $-a_2u$ - oder -au- [-u- Schl. Gr. § 43, -tu- § 49, -du- § 50, -nu- -snu- § 51, -su- § 46, -gu- § 53, -lu- § 48, -ru- § 46; vgl. K. Gr. §§ 323—337, p. 100 ff.] sind überhaupt im litauischen nicht besonders häufig: substantiva, sämmtlich masc., begegegnen nur selten; die zahlreichen adjectiva, nach gemeinsam indogerm. regel ursprünglich oxytoniert, mit verallgemeinerung der schwachen stufe gebildet ¹) (Bezzenberger Beitr. II, 127 ff., 123—130; de Saussure Mém. 231 etc.), sind, analog den germanischen und griechischen adjectiven mit suffixen auf  $-a_2u$ - oder -au- (vgl. Mahlow, Die langen vocale A, E, O in den europ. idg. spr. p. 30; gr.  $\eta \delta \epsilon i \alpha < \eta \delta \epsilon f \iota \alpha - \eta \delta v$ -: Gust. Meyer Gr. gr. § 51, p. 55), im fem. in die analogie der -ja-stämme übergetreten ²).

Im nominalcompositum sollte man nun nach dem erwähnten idg. gesetze <sup>3</sup>) und nach Schleichers regel <sup>4</sup>) durchweg erhaltung des suffixes in der "schwachen" gestalt erwarten. Aber die beispiele stimmen bei weitem nicht alle, und vielleicht

¹) Die "starke flexion" ist bei themen auf -åu- nur in verschwindender minorität erhalten (de Saussure, Mémoire p. 197 f., 231 etc.); vgl. auch Paul PB. beitr. IV, 436 ff. ²) Das adjectivum szvēžūs = \*svēziūs ist sogar nicht allein in die flexion der normal entwickelten, sondern in diejenige der an die -a-stämme angelehnten -ja-stämme (vgl. § 4) vollständig übergetreten: szvēžias "frisch" (K. Gr. § 809, p. 224). Vgl. auch noch szlapūs Jūrgis (N. Wb. 526a) = szlap-jūrgis (Schl. D. 303 f.: N. D. 341) zu slápīas, -iù (K. Gr. § 808, p. 223c). ³) S. p. 10 f. ⁴) S. p. 8.

hat diese tatsache Bopp und K. von Schl. abzuweichen veranlasst: der exspiratorische accent allein (vgl. ob. p. 8 f.) vermochte den suffixvocal in der compositionsfuge zu schützen. Ich gebe eine übersicht der composita mit -åu-stämmen im ersten gliede, wobei ich zuerst die verwendung oxytonierter substantiva darlege, an zweiter stelle die bildungen mit paroxytonirten substantiven und schliesslich diejenigen mit adjectiven folgen lasse.

I. Oxytonierte substantivische -åu-stämme als erste glieder im nominalcompositum bewahren den ursprünglichen accent des simplex' und dem gemäss den suffixvocal desselben.

alùs "hausbier" [pr. alu "met", ksl. olī σικέρα, ags. ealu, an. öl "bier" Mikl. Lex. 502a; Schm. Verw. 36, 2] — alùdaris "bierbrauer" (N. Wb. 5a accentuirt alu-darìs, vgl. alaús darýti "alus bereiten" K. I, 239a, für "bierbrauer" daselbst nur briùvelė).

vidùs "das innere" — vidù-dënis [dënà] "mittag", vidù-dënis "mittägig", vidu-kelis [\(\square\) qa\_1 \(\circ\) \*qa\_1 \(\circ\) \*qa\_1 \(\circ\) "qa\_1 \(\circ\) "qa\_1 \(\circ\) "qa\_1 \(\circ\) "qa\_1 \(\circ\) "gehen"] "mittelstrasse", vidù-naktė [naktìs] "mitternacht" (N. Wb. 78a) 1). Für diese zusammensetzungen bietet K. vidùr-dënis (vgl. N. a. a. o. vidur-dënà "am hellen, lichten tage"), vidùr-kelis und vidùr-naktė (H, 63b. 65a); entweder, und das ist das wahrscheinlichere, compositionen mit dem masculinen -ja-stamm vidurýs "mitte", oder juxtapositionen mit dem adverbium vidùr "drinnen, mitten darin". Beide gruppen gehören unzweifelhaft verschiedenen epochen der litauischen sprachentwickelung an.

virszùs "das äussere, obere" [ksl. vrschs m. "κορυφή cacumen"; lett. virsus; r. verchs "gipfel", poln. wierzeh, č. wrh, etc.; skr. varšījās "der höhere", varšman "gipfel"; lat. verrāca "warze, höcker", gr. ξρίον = \*fṛσο- Mikl. Lex. 78a; Schm. II, 19; G. Meyer Gr. gr. § 27, p. 30] — virszù-galvis [galvà Schm. II, 127 und Verw. 37, 14] "der obere teil des kopfes, der scheitel", virszù-kalnis [kālnas] "berggipfel" (Schl. Gr. p. 105, Lb. 339a; N. Wb. 82 f.). Für Ns. virszù-kalnis hat K. die zusammenrückung kālno virszùs (I, 210a); vgl. die anm. p. 9.

Das oxytonierte *żmogùs* [altlit. *ßmogus*, *żmuogus* B. ZGLS. 44. 50. 342b] "mensch" <sup>2</sup>) büsst im nominalcompositum den

<sup>1)</sup> Schl. Lb. 338b hat für letzteres das masc.  $vid\hat{n}$ -naktis. 2) Der erste bestandteil,  $\dot{z}m\bar{v}$ -, ist = lat.  $gn\bar{u}$ - (Schl. Gr. p. 127; vgl. K. Gr.

accent des simplex' und in folge dessen auch den suffixvocal des letzteren ein:  $\dot{z}m\acute{o}g$ -vagis, - $\dot{e}s$  [vagìs] "menschendieb",  $\dot{z}mog$ - $vag\acute{y}st\acute{e}$  "menschendiebstal",  $\dot{z}mog$ - $\dot{z}ud\acute{y}s$  [ $\dot{z}ud\acute{y}ti$  "umbringen, töten, morden"] "mörder",  $\dot{z}mog$ - $\dot{z}ud\acute{y}st\acute{e}$  "menschenmord" (N. Wb. 553a. 552a; K. II, 54 f.).

II. Die paroxytonierten substantivischen -åu- und -iåustämme [über letztere vgl. K. Gr. §§ 711—715 incl., p. 203 f.]
lassen in der compositionsfuge den suffixvocal schwinden; dabei
bleibt — besonders gilt diess von den -iåu-stämmen — die
ursprüngliche accentuation des ersten teiles auch im compositum
erhalten:

pėtūs pl. "mittagszeit, essen" [zd. arėm-pitu-, ra-pithva "mittag", skr. pitú-s "nahrung", ksl. pitati "ernähren", pista f. βρώματα, etc. Mikl. Lex. 565 f.; Schm. Verw. 48, 38] — pėtvalgis [vàlgis] "mittagskost" (N. Wb. 288a; K. II, 63b pētú vàlgis). — Altlit. peit-weghis [vėjas "wind", zd. vaja- m. "luft" Schm. Verw. 50, 56] — lit. peit-wys — pėt-vėjis "südwind" (B. ZGLS. 313a; N. Wb. 288b; K. II, 218b).

péczius [Schl. péczus] "ofen, backofén" — pécz-malkė [málka "holz"] "backofenholz", pécz-angė [angà] "backofenloch", pécz-szlůtė [szlůta "besen"] "ofenbesen" (N. Wb. 281b; K. I, 167b; Schl. Lb. 302b).

pek-varis (varýti "treiben", varýtojis "treiber" N. Wb. 51a)

"viehtreiber" (N. 282a).

rójus "paradies" [ksl. raj παράδεισος, nsl. raj, bulg. s. raj, č. pol. os. raj Mikl. Lex. 782; vgl. Schm. II, 165; de Saussure p. 65 f.) rój-pauksztis [paúksztis, -io] "paradiesvogel" (N. Wb. 445b; K. II, 104a hat die zusammensetzung nicht).

<sup>§ 325,</sup> p. 100, § 694, p. 200). Die labialisierung des resonanten fand statt durch den einfluss des q des suffixes, wie lett. mugura < lit. nugura entstand, od. span. marfil < arab. mabfil, mueso < nueso (Bezzenberger Beitr. II, 152 f.; Diez Gr. 13, 361); ebenso ist lit. Mikas = Nikas < Nikolaus (vgl. Sehl. Gr. p. 143. 175) durch einwirkung des q im anlaute labialisiert. Zahlreiche analogien gewährt das germanische namenmaterial: vgl. fries Umke < Uncke, Omke < Oucke, Remko < Renko (Stark, Kosen. 169 ff.). — Die gleiche labialisierende wirkung der hinteren gutturalen im litauischen zeigt sich auch im vocalismus, wie ich an einem andern orte näher ausführen werde. Beiläufig bemerke ich. dass auch im lit., wie deutlicher im lat. und germ., alle drei gutturalarticulationen sich nachweisen lassen; auch hierüber später.

 $al\ddot{e}jus$ ,,öl" [germ. lehnwort: Hehn, Culturpfl. und haustiere¹ p. 422] —  $al\ddot{e}j$ - $mal\tilde{u}nis$  [ $mal\tilde{u}nas$ ] "ölmühle" (K. II, 101. 71a).

altórius "altar" — altór-tësė [tësė] "altardecke" K. I, 50a. 288b).

karálius, králius "könig" [altlit. karialius, kralius, karali B. ZGLS. 58. 61. 66. 124. 292b. 296a; russ. lehnwort: korols = ksl. krals u. s. w. Mikl. Lex. 308b; Schm. II, 130] ¹) — karál-kréslis [kréslas bibl. = kráse vgl. K. II, 227b] "königsthron" (N. Wb. 179; K. I, 703a hat statt des compositums karáliszkas sóstas, karáliszkoji kráse).

gyrius "lob, lobeserhebung, ruhm" [vgl. altlit. giriaus "besser" B. ZGLS. 58. 285a] gyr-pelnys [pèlnas "verdienst"] "prahler, ruhmrediger, grosstuer, grosssprecher" (Schl. D. 194; N. D. 244; K. II, 138ab).

krýžius "kreuz" — krýž-kelis [kélias, kélis, kelýs] "kreuzweg" (Schl. Lb. 283b; N. Wb. 230a kryž-kélis).

Mit,,compositions vocal erscheint turgá-větě [větà "ort"] "marktplatz" (altlit. turgá-u-wiete [-u- < dem v entfaltet B. ZGLS. 73], turga-wicza "markt" B. ZGLS. 333b. 139) — tùrgus [russ. torgo "handel, markt", poln. targ, č. trh, slov. terg; an. torg Schm. II, 32] "markt, marktplatz" (N. Wb. 110a; K. II, 46b).

III. Die adjectivischen - åu-stämme verlieren als erste glieder im nominalcompositum den suffixvocal; tonlosigkeit des ersten bestandteiles oder wurzelbetonung desselben machen sich als begleitende motive bemerkbar.

drebùs "zitternd" — Dreb-kulýs [vgl. kùlti "dreschen"] "gott des erdbebens" (N. Wb. 154b. 208b).

platùs "breit" [πλατύς, skr. pṛthús; mit übertritt in die -a₁i-reihe: isz-plēczu, -plēsti "ausbreiten", at-si-plaitau "sich breit machen" N. Wb. 305; Schm. II, 119. 497] — plat-dàntis [dantìs] "breitzähnig", plat-köjis [kója] "breitfüssig", plat-tāpis

<sup>1)</sup> Der name Karls d. gr. in der verallgemeinerung zum appellativum, wie gr. lt. καισαρ caesar u. s. w. Analog mansarde von dem namen des frz. baumeister Mansart, frz. condom von dem gleichnamigen frz. arzte; vgl. besonders die bezeichnung von naturobjecten (z. b. auch moderne farbenbezeichnungen): vgl. Geiger, Urspr. und entwickelung der menschl. spr. und vernunft I, 277 f., 445 f.; Hare, Fragments of two essays in Engl. philology, London 1873, teil II.

00

[lápas] "breithlätterig", plat-nósis [nósis] "breitnäsig", plat-gàlvis [galvà] "breitköpfig", plat-pétis [petýs] "breitschulterig", plat-káktis [kaktà] "breitstirnig" (N. Wb. 304 f.; K. I, 258 f. Für plat-dàntis hat K. sziāpel-dàntis).

smailùs "spitzig, zugespitzt" — smail-gàlvis [galvà] "spitzkopf", smail-nósis "spitznasig", smail-kàmpis [kàmpas] "spitz-

winkelig" (K. II, 196 f.; vgl. N. Wb. 487b. 489a).

szlapùs [neben szlápias vgl. p. 12, anm.; cf. ksl. slaps, nslov. sláp "woge, wasserfall", slap "dunst", poln. slapać szlpać "bespritzen" Mikl. Lex. 856b; Schm. II, 121] "nass, feucht" — szlap-jùrgis [Jùrgis "Georg"] "nasser Georg, zechbruder, versoffener mensch, säufer" (Schl. D. 303 f.; N. D. 341. — N. Wb. 526a hat szlapùs Jùrgis "trunkenbold, dummer mensch").

saldùs "süss" [ksl. sladsko "süss", serb. slàdak, č. sladký, poln. osorb. slodki u. s. w. Mikl. 1ex. 855 f.; Schm. II, 137] — sald-médis [médis] "süssholz" (N. 454a; K. II, 219b hat dafür saldùsis medélis).

glaudùs "dicht anliegend, glatt, schlicht" glaud-bàlsė [bàlsas "stimme, laut"] "consonant" (N. Wb. 264 f., 319a auch draugbalsė).

slidis, glatt, blank, schlüpferig"—stid-kélis [kélias] "schlüpfriger, glatter weg" (N. Wb. 485°; K. II, 160°b kélias tizùs).

skanùs "wohlschmeckend" — skán-skoniai pl. "leckerbissen" (reduplicierte bildung N. Wb. 473°; K. II, 16°a) 1).

Mit "compositionsvocal" begegnen folgende zusammensetzungen: asztrá-regis [regiù, regĕjau, regĕti sehen] "luchs" – asztrùs [= \*a¹k¹-trù- = ksl. ostrŭ, vgl. aszmen-, lat. acies, gr. ἄπρος de Saussure p. 63] "scharf" (N. Wb. 11b. 434°; K. II, 37°a (lúszis; vgl. N. Wb. 376; gr. λύγξ, lat. lynx) ²); piyá-kalbis neben pig-kàlbis [kalbà] "beredt" — pi-

<sup>1)</sup> Audere bildungen sind unsicher: dýg-žolē, benediktinerkraut" (N. Wb. 142a) — dygàs "stachelig, scharf, spitzig"; K. I, 205a dýgulio žolē—dýgulis "stachel, dorn". 2) Das scharfe auge des luchses erwähnen auch Nötk (B. 126. 137: luhstniu ougen) und Konr. von Wirzburg (Gold. schmiede 200 f.: sie müezen sam die lühse | durnehteclichen wol gesehen); nhd. luchsauge ist seit 1678 nachweisbar (Weigand Wb. I², 973). Dem lit. ausdrucke entspricht nach Bezzen bergers mitteilung am nächsten das poln. ostro-widz (vgl. auch ksl. lstro-okŭ adj. "acute cernens" Mikl. Lex. 523a). Achuliche benennungen von tieren sind κέψδω, δορκάς, δόρκη, καμψιονφος — σκίονφος, ἕαινα; skr. puechin; ahd. fuhs ete. (nach Fick III³, 187 zn πνκτός) u. s. w., u. s. w.

gùs "leicht, geschickt, wohlfeil" (N. Wb. 288 f.); — brangýmetis [métas] "teuerung" — brangùs "teuer, kostbar" (N.
Wb. 342 f.; K. II, 227a. Heute ist das compositum selten;
dafür brangýbė, brangì gadýnė, brangùs czėsas). — Altlit.
miela-ßiernas < \*miela-ßierdnas (N. Wb. 400a. 519b; B.
ZGLS. 301a) "barmherzig"; miela-fchirdingista, mila-fchirdingista "barmherzigkeit" (B. ZGLS. 99. 105. 301ab); mielofchirdingiste, mielo-ßirdifke (ZGLS. 107. 301a), mielo-fchirdiste
(a. a. o. 105. 301a) "barmherzigkeit" — mielus "hold" [vgl.
mylùs und meilùs, milae "liebe" B. ZGLS. 301b; N. Wb. 399 f.
— Cf. ksl. mila "miserabilis, carus" u. s. w. Mikl. Lex.
368b; über lit. mėlas, mėlė: myliu mylėti etc. vgl. Schm.
II, 485 f.].

Als resultat aus den vorstehenden zusammenstellungen ergibt sich: der suffixvocal der -åu-stämme, -u-, bleibt in der compositionsfuge nur dann erhalten, wenn er durch den exspiratorischen wortaccent, d. h. als träger desselben, geschützt ward.

Bei den im übergange zu den -ia-stämmen begriffenen adjectiven (vgl. p. 12) schwand der suffixvocal, weil dem sprachgefühl keine feste gestalt vorschwebte. Vgl. auch § 4.

#### § 3. Die -åi-stämme.

Die wenig zahlreichen -âi-stämme, meist fem., denen sich einige masc. bildungen anschliessen 1), zeigen durchweg einen zug zur flexion der -ia-stämme 2), der sie denn auch im laufe der sprachentwickelung immer mehr sich assimilieren (vgl. K. Gr. §§ 649 ff., p. 192 f.); gerade, wie auch die germanischen -âi-stämme gradatim ins lager der -ia-stämme über gehen. (vgl. K. Gr. § 319, p. 99; fürs germ. Scherer ZGDS2 610 f.; Heinzel ibid. 616 f.; cf. Sievers PB. beitr. V, 108. 111 u. s. w.). Die schwache stufe des suffixvocales, -i-3), wahrscheinlich

¹) Letztere hält K. Gr. § 319, p. 99 für unursprünglich; vgl. aber Lindner, Altind. nominalbildung § 23, p. 55 ff.; Whitney § 1155. — Die in idg. zeit metaplastisch flectierten repraesentanten von akis < \*a¹qí- und szirdi-s = \*k¹rdi- [\*k¹a₁rdi-] werden auch in lit. zeit noch neutra gewesen sein (Fick I³, 47; Osthoff PB. beitr. III, 7 f.; vgl. Scherer ZGDS.¹ 431 f. =² 564). ²) Vgl. schon altlit. akie-mirk/nis (B. ZGLS. 270a); s. § 4. ³) Vgl. Paul PB, beitr. IV, 436 ff.

wenig energisch articuliert, wie der sproradische schwund des -i-, im instr. sg. und pl. (vgl. K. Gr. § 166, p. 45, § 659, p. 193) nahe legt, ist auch in der naht der nominalen zusammensetzungen durchweg geschwunden; es gilt also keine rücksicht auf suffix- oder wurzelbetonung der simplicia [doch s. die composita mit naktis].

szirdis f. [älter ntr.: anm. 1] "herz" — szird-pèrsza [vgl. perszulýs, pèrszulys] "herzeleid", szird-żolė "mutterkraut" (N.

Wb. 285b. 519b; vgl. 541b).

akis f. [älter ntr.: anm. 1] "auge" — altlit. ak-mirkis [\*mirkis] "augenblick" (B. ZGLS. 270a; über akie mirkfnis vgl.

p. 17, anm. 2 und unten § 4).

obelis f. "wilder, apfelbaum" — óbel medis [médis] oder obel-médis "apfelbaum" (N. Wb. 30ª accentuiert obél-medis, was mit rücksicht auf die teilweise consonantische flexion von obelis [vgl. Schl. Gr. p. 188; K. Gr. § 658, p. 193] nicht gerade unmöglich ist [vgl. § 1]. Aber vielleicht gehört das compositum óbel-medis zu óbûlas "apfel" [ksl. abliko n. jabliko n., preuss. woble, ir. aball, ahd. aphol Mikl Lex. 1b. 1142ª; Schm. II, 37. 146. 485], und óbel- steht dann für óbûl- wie z. b. in óbelmuszis — óbûlmuszis "apfelschimmel" [K. I, 90ª]; vgl. B. ZGLS. 59).

ántis m. [russ. ut-ka, skt. āti- = \*anti- (Voc. I, 34), lat. anati-, ahd. anuti- (vgl. pl. enti), an. önd, gr. νῆσσα = nāti- Schmidt KZ. XXIII, 268] "ente" (mit unbeweglichem accent Schl. Gr. p. 189; K. Gr. § 677, p. 196) 1) — ánt-kiauszis [kiaúszis] "entenei" (K. I, 373a; daneben die zusammenrückung ántës kiaúszis).

ligónis m. f. [ligà "krankheit"] "kranker, kranke" — ligónbutis [bùtas "haus"] "krankenhaus" — ligónā bùtas, ligón-stubė

[stubà] "krankenstube" (K. I, 709b).

Das adj. didis, jetzt durchweg nach analogie der -ia-stämme flectiert, doch mit ausnahme des loc. sg. masc. didimè statt didiamè (vgl. das adv. didei statt des zu erwartenden didiai oder didiei), war vielleicht ursprünglich adjectivischer -åi-stamm (vgl. K. Gr. § 320, p. 99; Schl. Gr. p. 204). Die composita, welche aus diesem adjectivum entsprangen, sind unter den -ia-stämmen (§ 4) aufgeführt.

<sup>1)</sup> Die unursprünglichkeit des gebundenen accentes im lit. beweist die germ. verschiebung.

devynì < \*nevynì [B. ZGLS. 41 anm. ¹); das altlit. "dewins ist nom. plur. des consonantischen stammes \*deven- = skr. návan-, oder es steht für \*devints und entspricht dem ksl. derett" B. a. a. o. 178. 280b] "neun" — devyn-gàlvis [galvà] "neun-köpfig", devyn-szìrdis "neunherzig" (Schl. Lb. 265b), devyn-kalbà "blaukehlchen, sylvia suecica", weil es die gesänge vieler vögel nachahmt, devyn-lēżùvis [lēżùvis "zunge" N. Wb. 359b; K. II, 379; grundf. \*linżùvis, vgl. preuss. insuwis Schm. I, 68] "lügner", devyn-szárvas [szárvas "harnisch, rüstung"; N. Wb. 513b szàrvas] "studentennelke", devyn-szónis [szónas "seite des leibes"] "lümmel, der sich überall anlehnt", devyn-tëvis [těvas "vater"] "hurenkind" (N. Wb. 140b etc.).

Die composita mit nakti-s [= \*nok2ti-; ksl. noštv, got. nahtu. s. w. Mikl. Lex. 455b; de Saussure 1147 haben zum teil mit erhaltung des ursprünglichen accentes auch den suffixvocal in der compositionsnaht bewahrt: altlit. nakti-gultas, modern nakti-gultė [qulti "sich schlafen legen, zu bett gehen" N. Wb. 260 f.] "lager, nachtlager" (B. ZGLS. 302b; N. Wb. 414a; K. II, 82b hat dafür die zusammenrückung naktes gu'lis); naktigonė [ginù, gìnti "hüten, schützen"; ganýti "hüten" Schm. II, 4977 "das nächtliche hüten, nachthüten des viehes, nachtwache". auch collectiv, "wächter, hüter" (N. Wb. 255h. 414a; K. II, 83a dafür naktės sargybė, naktės sargas); nakti-kova [für nakti-kova [kóva, kovas N. Wb. 206a,,dohle"; K. I, 302a kósas, N. Wb. 205b kosà und kósas] "nachtrabe" (N. Wb. 414a. 206a). — Dagegen in nakt-výnas nak-výnas "nächtig", nakt-výnė nak-výnė "nachtlager, nachtherberge", nakt-vynai adv. "über nacht" [vgl. weiter die secundären verba nakt-vinti, nakt-vinóti "beherbergen, übernachten"; N. Wb. 414a; K. II, 82b7 2) ward mit dem verlust des accentes des ersten gliedes auch der suffixvocal desselben eingebüsst.

Eben so, wie jene erst genannten composita mit naktì-, mag auch in dem adv. aký-moju "augenblicklich" der themavocal, weil betont, erhalten worden sein; die dehnung dann

<sup>1)</sup> Anlautendes d für n im slaw. und lit. sucht Benfey, Gött. nachr. 1877, no. 23, p. 573 ff. lautlich durch annahme einer mittelstufe nd zu erklären. 2) Vgl. wegen des zweiten teils altlit. wiena "morgengabe", russ věno (B. ZGLS. 338b), ksl. věno n. μερνή, dos", věnin μωλείν, vendere"; gr. ωνος, lat. vénum (Mikl. Lex. 121b), skr. vasná-, kaufpreist, (G. Meyer Gr. gr. § 241, p. 214).

secundär durch den hochton (K. Gr. § 110, p. 34; Schl. Gr. § 8, p. 15) 1) und den folgenden nasal (Sievers, Phonetik p. 206) 2).

Mit "compositionsvocal" sind gebildet:  $ugn\acute{a}$ -větė [větả "ort"] "feuerstätte, herd" —  $ugn\grave{i}s$  f. [< "a<sub>1</sub>g-n $\overset{\cdot}{i}$ - = skr. m.  $agn\acute{i}$ -, lat.  $ign\acute{i}$ - (Lindner § 67, p. 88; Ascoli Corsi § 22); lit.  $u=a_1$  durch einfluss des velaren g, wie analoges häufig, vgl. p. 13 f.] "feuer" (N. Wb. 33b; Schl. D. 314; K. I, 436a. — N. D. 352 und im text p. 94 hat  $ugn\acute{e}$ -větė). — Zweifelhaft ist  $uk\acute{y}$ -moju adv. "augenblicklich" [mójus "wink, blick"] —  $ak\grave{i}s$  f. "auge"; vgl. p. 19 u. unten § 7.

Die -åi-stämme verlieren in der compositionsnaht, nach der einbusse des accentes der simplicia, den suffixvocal; nur wenige, alte bildungen haben unter dem schutze des hochtons den themavocal bewahrt.

# § 4. Die -ia-stämme.

I. Das suffix -ia<sub>1</sub>- oder -iā- der masculina ward zu -i-, betont zu -y-, nach vocalen zu -ji- gewandelt: kìrvis "axt", mūszis "schlacht" [mùszti "schlagen"], kìrtis "hieb" [kìrti "hauen"], szúvis' "schuss" [száuti "schiessen"]; — yaidys "hahn", eigentlich "sänger, kräher" [g²du "singe, krähe"], baublys "rohrdommel" [baūpti "dumpf brüllen"], kosulys "husten" [kósēti "husten"], ożýs "bock" [aïξ, skr. ağā- "bock", ağā- "ziege", zd. azi, armen. aits Hübschm. KZ. XXIII, 23; de Sausure p. 116], ryszýs "band" [rìszti "binden"], krau-leidýs "bader", eigentlich "blutlasser" [kraŭjas "blut", léidżiu "ich lasse"], barzd-skutýs "bartscherer" [barzdà "bart", skùsti "schaben"], y "lús "stachel" [gélti "stechen"], kemýs "knie" [√qan oder gár "gehen", vgl. kul-nì-s "ferse" [s Schl. Gr. p. 120; Compend² p. 418; weiter dazu altnord. haell, pl. haelar "ferse", ags. haela hēla Schm. II, 417], żynýs "zauberer" [żinóti "wissen", vgl. żyné "zauberin"; lett. zināt, preuss. sinnat, ksl. znati γιγνώ-

<sup>1) &</sup>quot;Der accent ist eine mathematische function der exspirationsintensität, stimmhöhe, dauer; ausser letztern tritt noch eine "superior completeness of enunciation" [der grad der articulation] in die function ein" (Techner Phonetik I, 83; vgl. Sievers 154 ff., 206 etc.). 2) Vgl. die juxtaposition akiú-mójis (K. I, 247a). 3) Vgl. altlit. kulfchnis "knöchel", modernlit. kulksznis f., kulkszis f., kùlksztymus (B. ZGLS. 82 anm. 296b; N. Wb. 208a; K. I, 696b).

σκειν, altir. gen u. s. w. Mikl. Lex. 231 f.; vgl. Gr. I², 28], arklýs "pferd", eingentlich "läufer, renner" [grundf. \*a²r-tria₁-s]¹); — mójis "wink" [móti "winken"], lējis "guss" [lɨtɨ "giessen"], artójis "pflüger" [árti "pflügen"], vasarójis "sommerfeld" [vasarà "sommer"], gedőtojis "sänger" [gedóti "singen"], kalbétojis "redner" [kalbéti "reden"].

Diesen bildungen schliesst sich an der ursprünglich wahrscheinlich der reihe der -åi-stämme angehörige adjectivstamm didje-, nom. sg. masc. didis (vgl. oben p. 18).

Schl. Gr. p. 106 f., 182 ff.; K. Gr. §§ 297 ff., p. 90 ff., §§ 559 ff., p. 160 ff.

II. Das suffix der femina, -ia¹-, erscheint durchweg zu -ė contrahiert²): żolė "gras, kraut" [żėlti "grünen, wachsen"], vėžė "geleise" [vėžti "führen"], skylė "loch" [skėlti "spałten"], żynė "zauberin", żìnė "kenntniss" [żinóti "wissen" u. s. w., s. oben], są́-żinė "gewissen", deivė "gespenst" [dývas "wunder"], důbė "grube" [dūbti "hohl werden" u. s. w. Schm. I, 164], srovė "strömung" [sravėti "fliessen, bluten"], saulė "sonne" [vgl. ηέλιος u. s. w. Windisch KZ. XX, 425; Klugė QF. XXXII, 35; Mahlow 92 f.; Klugė PB. beitr. VI, 382 ff.; Sievers ibid. 564 ff.], poinė "verwickelung" [pinti "flechten", ksl. pato πέδη Mikl. Lex. 765b, Vgl. gr. I², 26; Schm. II, 495], lėnkė "tälchen, mulde, vertiefung, wiese in einer vertiefung" [lankà "wiese am flusse", lènkti "beugen", lìnkti "sich biegen", ksl. ląka f. μόλπος, sinus, gr. λίγξ, λίξ Hes.: Schl. I.b. 286; Mikl. Lex. 357b; G. Meyer Gr. gr. § 33, p. 35] ³), garbė "ehre, ruhm" [gìrti "rühmen"], szvēsýbė "licht, helligkeit, lichtstoff" [szvēsùs

all

Saya

June 10

Ka

¹) Dieselbe anschauungsweise liegt dem indogerm.  $\dot{a}_1k^1 \cdot va_2$ - zu grunde (Pictet, Origines I¹, 345 ff.). Das wort  $arkl\acute{y}s = *a_3r \cdot tria_1$ -s beweist, dass das nomina agentis bildende suffix -tria- dem litauischen nicht völlig fremd ist, wie Schl. Comp.⁴ p. 434 annimmt. Die wandlung des -tlzu -kl- (vgl. Schm. II, 455; B. ZGLS. 84 f.) ist auch sonst häufig (Osthoff, Forsch. I, 1—156; Ascoli, Krit. stud. zur sprachwissensch. Weimar 1878, p. 123—148; Brugman, Zs. f. d. östr. gymn. XXVI, 760 f.) und physiologisch leicht zu begreifen (Kräuter, Zur lautversch. p. 101 und KZ. XXI, 69; vgl. auch Sievers, Phonetik p. 203). Bei arklýs an secundärbildung aus dem seltenen àrklas [= altnord. ar-dr, vgl. lit. ártiu. s. w. Schm. II, 145; Verw. 36, 3] "pflug" = żágrė (N. Wb. 9a. 10a) zu denken, liegt auch begrifflich ferner. ²) Die lautgestalt -ia¹-, nicht -iā- = -ia²-, wird durch das griech. ausser zweifel gesetzt (Sievers PB. beitr. V, 138; G. Meyer Gr. gr. § 51, p. 55). ³) Vgl. got. vaggs, gr. äγχος (Fick I³, 761. III³, 288; Zimmer QF. XIII. 53).

"hell"], tamsýbė "finsterniss" [tamsůs "finster"], pa-klódė "bett-laken" [pa-klóju "spreite hin"], áuklė "kinderwärterin" [auků'ti "ein kind auf den armen, den laut au au singend, schaukeln" K.] 1), drebulė "zitterpappel" [drebu "ich zittere", drebulýs "das zittern"], karalėnė "königin" u. s. w., u. s. w.

Schl. Gr. p. 107. 184 ff.; K. Gr. §§ 296 ff., p. 89 ff., §§

631 ff., p. 184 ff.

Singulär steht marti "braut, junge frau": im nom. und voc. sg. hat es sich der analogie der masculinen -ia-stämme angeschlossen (Schl. Gr. p. 181; K. Gr. p. 173, § 591) 2).

III. Wie in andern europäischen sprachen des idg. stammes (vgl. besonders das italische und germanische), so ward auch im litauischen im verlaufe seines weiteren lebens, auf grund teilweiser flexivischer berührung, für die -ia-stämme ein ausgleich mit den -a- [-a2- oder -a-] und -ô- [-a2- oder -a-]stämmen gesucht. So erklären sich die masculina auf -ies [gewöhnlich -ias geschrieben] und die feminina auf -je [geschrieben -ja] und weiterhin auch die auf -je; der alte dualismus der suffixe -ia1-[-i\[au\_-\]] und -i\[au\_-\] [-i\[au\_-\]], wie -\[au\_2\_-\] [-\[au\_-\]] und -\[au\_-\] [-\[au\_-\]], damit die scheidung der -a- und -ô-flexion von der -ia1- und -ia1-flexion entschwand dem sprachgefühl der verschiedenen indogerm. stämme 3). Im litauischen ist der ausgleich noch nicht zur ruhe gekommen, teilweise auch dialectisch begrenzt. Neben kélies [kélias],,weg" noch die älteren kelýs und kélis, neben vějes [vějas "wind"] noch vėjýs (vgl. Schl. Gr. p. 106. 180 f.; Schm. Verw. 50, 56) 4); gera-dějis [géras "gut" und déti] "wohltäter" lautet mehr südlich gera-déjes [gera-déjas], ebenso piktadějis neben pikta-dějes pikta-dějas (vgl. K. Gr. § 227, p. 90); gleichfalls parallel gehen usztaréjis und usztaréjes usztaréjas [der kürze wegen im folgendem nur mehr jedesmal die landläufige schreibung] "fürsprecher" [usztàrti "fürsprechen"], neszéjis und neszējas "träger" [nèszti "tragen"], sējējis und sējējas "säer" [sēju "ich säe"] 5); — auch bei den femininen bildungen

¹) Besser erklärt Schl. Lb. 258b áuklé = áug-klé (also zu augini auginti "erziehen"); suffix -tria¹- (vgl. p. 21, anm. 1). ²) Ueber pati, das Schl. geradeso erklärt, vgl. K. Gr. §§ 906 ff., p. 242 f. ³) Das nähere s. im excurs II; daselbst auch die stellung des altlit zu der frage erörtert. ⁴) Vgl. vēs = vējas: naús = naújas, kraús = kraújas im umgang (K. Gr. § 503, p. 144). ⁵) Die zwillingsformen audējas und audējus (K. Gr. § 303, p. 91) sind nicht, wie man vermuten möchte, verschiedene

ist die bewegung noch im flusse: die endung des nom. voc. sg. wird im norden, wenn unbetont, gekürzt, also kárve [oder \*karvje] < kárvė; statt válė erscheint valè = valiè, zb. kënó valè, tó tësà "wer gewalt hat, der hat recht" (K. Gr. § 632, p. 185, § 637, p. 186); usztarejà "fürsprecherin", neszėjà "tägerin", sėjėjà "säerin" sind altertümlicher als usztarėjė, neszėjė, audėjė "weberin, wirkerin" (vgl. K. Gr. § 303, p. 91).

IV. In der compositionsfuge schwindet das suffix -ie-, vom litauischen ohre wol nur als -ie- oder selbst -e- (vgl. Sievers, Phonetik p. 195. 180 f.; cf. ob. p. 10 f.) empfunden, meist spurlos, und beweist damit zugleich das relativ später eindringen der assimilation der -ia-stämme an die -a- und -ô-stämme 1). Im altlit. ist die vorstufe, -ie-, -e- noch in resten erhalten, während die moderne sprache der macht des exspiratorischen wortaccentes weiter nachgegeben hat; für die erhaltung des suffixes in der compositionsfuge, d. h. in "reducierter" lautform, zeugen: akie-mirkfnis [vgl. modern akës mirksnis N. Wb. 394b; K. I, 247a] "augenblick" (B. ZGLS. 270a) — akis, das zu den -iastämmen übergetreten ist (vgl. o. p. 18 f.); nawia-wedis, nauiawedżius = \*navie-vedis, \*navie-vedżiùs ,ein neuvermählter" (ZGLS. 302 f.; vgl. modern nauj-weda m. nau-weda, nauj-wedza nau-wedza m. N. Wb. 60a) — naújas "neu"; gaide-giste = \*qaide-quste (daneben das jüngere qaid-qiftis B. ZGLS 106. 283a) "hahnenschrei" — gaidys "hahn" 2); sodann bei femin.: pelle-kōtis [kótas "stiel, griff"] "mausefalle" (B. ZGLS. 313b) pelë "maus" (N. Wb. 282a; K. II, 50a); saule-tekis [tekù "ich laufe"] "ostwind" - saulė "sonne" (B. ZGLS. 321a); modernlit. saulé-graza (Prokuls) "sonnenblume" (Bezzenb. briefl.) = sául-żole (N. Wb. 456b; K. II, 191b).

Regulär aber muste das unbetonte suffix -ia- in der naht der nominalen composita dem gesetze der synkopierung schwach articulierter mittelsilben (vgl. o. p. 10 f.) verfallen, also schwinden.

darstellungen der tonlosen endsilbe (wie poln.-lit. pónüs, vilküs = preuss.-

darstellungen der toniosen endsilbe (wie poin.-it. ponus, viikus = preuss.-lit. ponus, vilkus Schl. D. 335), sondern suffixverschieden, da z. b., nach Bezzenbergers ermittelung, bei Stallupönen audējus gilt, während daselbst ponüs = ponus unbekannt ist. ¹) Vgl. l. sg. rànko < rànkoje im norden des lit. sprachgebietes (K. Gr. § 584, p. 171). ²) Vgl. modernlit. arkli-gonė [ganýti "hüten" Schm II, 497] "das nächtliche hüten der pferde" (N. 9b. 255b). — Nesselmanns upė-takis "forelle", eigentlich "was im flusse geht" [tekù, -ējau, -ēti "fliessen laufen", tákas "pfad"] — ùpė "fluss" (Wb. 34b) kennt K. nicht; dafür margoji lasziszáitė.

Gre

1. Masculina im ersten teile nominaler zusammensetzungen:

Altlit. balwonis "götze" (ZGLS. 99. 275a; N. Wb. 320. 130b und K. I, 561a haben den -a-stamm balvónas) — balwondailis [balwon-daile?] "verfertiger von götzenbildern" [daile. kunst" N. 130b] (B. ZGLS. 275a).

brèdis [preuss. braydis, messap. βρένδος Schm. I, 73] "hirsch, elen" — brèd-kriaúnis [kriaúna, N. kraúna 225a; K. I, 601a kraúnos] "messer mit einer schale von hirschhorn" (Schl. Lb. 262b, D. 178; N. 218, Wb. 225a), Brèd-laukaí m. pl., name mehrerer dörfer, brèd-pláukis [pláukas "haar"] "elenfarbig, elenhaarig", z. b. ein pferd (N. Wb. 344)

 $d\grave{a}lgis$  [vgl.  $d\grave{a}lg\grave{e}$ ] "sense" —  $d\grave{a}lg$ -kirvis [ $k\grave{i}rvis$  "axt"] "halbmondförmige streitaxt",  $d\grave{a}lg$ -kotis [ $k\acute{o}tas$ ] "sensenstiel" (N.

Wb. 124 f.; K. II, 184b, Gr. p. 168).

drùgis [preuss. drogis "rohr", ksl. drogati "zittern" u. s. w. Mikl. Lex. 177b; Schm. II, 35] — drug-żolé "kraut gegen das fieber" (N. 157a; K. I, 436 f. drugýs).

jáutis "ochse" — jáut-akis [akis "auge"] "ochsenauge", ein pilz (N. Wb. 37b; Schl. D. 206; N. D. 254).

kùrmis "maulwurf" — kùrm-rausis [raúsis "ausgewühlte höhle", rausiù raústi "wühlen"] "maulwurfhügel" (N. Wb. 212a.

433a; K. II, 50a).

médis [altnord. meidr , baum" Grimm GDS¹ 421 = 3 289, Myth.³ 769; Schm. Verw. 44, 21; ir. maide ,,lignum" Förstemann, Gesch. des d. sprachst. I, 61; Schm. II, 481 f.] — altlit. [med·winis [výnas] "weinstock" (ZGLS. 106. 300a; N. 390b. 80b vyn-medis, K. II, 345a výn-medis)¹); méd-szarka [szárka N. Wb. 513a; K. I, 366b; Schm. II, 136] "bergelster" (N. Wb. 390b), méd-valdis [valdýti N. Wb. 47b] "förster" (N. 390b; K. I, 453b dafür firszteris, girios vàrtas), néd-vilné [vilnié] "baumwolle" (K. I, 176a; gewöhnlicher das lehnwort bimbulé, bumbulés; N. Wb. 390b medzig-wilné).

gaidýs "hahn" [s. o. p. 20] — gaid-gystė "hahnenschrei, hahnenruf", jetzt gewöhnlich gaidytė, seltener gaid-gystė (N. Wb. 243; Schl. D. 191. 193; N. D. 240; K. I, 579<sup>2</sup>).

kakatýs [vgl. mhd. kachele kachel, ahd. chachala; dies aus lat. cacablus cacabulus; vgl. portug. caco "scherbe"] "ofen, ka-

<sup>1)</sup> Vgl p. 10, anm. 4 u. dazu excurs I. 2) Vgl. altlit. gaide-giste (p. 23).

chelofen, stubenofen" — kakùl-pådis [på'das] "ofentopf, ofen kachel" (N. Wb. 170 f.; Schl. Lb. 277b).

kraújas [skr. krav-ja-, skr. krav-is- = κοέας, ksl. krav, got. hrain u. s. w. Mikl. Lex. 315a; Schm. II, 341, 475] "blut" — krau-leidýs [léidžiu "ich lasse"] "blut- d. h. aderlasser, bader" (vgl. o. p. 20).

naújas "neu" — nauj-, nau-weda u. s. w. (s. o. p. 23).

2. Feminina als erste glieder im nominalcompositum: żolż [ksl. zlako m. "herba, gramen", bulg. zlak "olus" Mikl. Lex. 226a] żól-żalias [żálias] "grasgrün"), żól-pinningei m. pl. "weidegeld" (N. Wb. 541b).

kiaulė "schwein" — kiaul-staldis [stàldas] "schweinestall", kiaul-kerdis [kèrdżius] "schweinehirt", kiaul-tvartis [tvártas] "schweineverschlag, abzäunung für schweine auf dem hofe", kiaul-palaikė "elendes schwein" (Schl. D. 214; N. Wb. 188, D. 262; K. I, 651b, II, 175 f.; Gr. § 380, p. 111, § 636, p. 186, § 586, p. 171 f.).

gérvė, "kranich" [γέρανος = armen. kr nnk, lat. grūs, ags. crân, corn. garan, ksl. żeravī u. s. w. Mikl. Lex. 195a; Hübschm. KZ. XXIII, 22; Schm. II, 67] 1) — gèrv-ũgė [ά'ga = lat. ūva] "brombeere", gèrv-żolė "kranichkraut, rainkohl" (N. Wb. 253n; K. I, 262a, Gr. p. 187).

kárvė [preuss. curwis, ksl. krava, u. s. w. Mikl. Lex. 307b; Schm. II, 130] "kuh" — kárv-palaikė "schlechte, magere kuh", kárv-zolė "kuhblume", kárv-szūdis [szúdas] "kuhfladen" (N. Wb. 183a; K. I, 718b).

skulė "sonne" — sául-żolė "sonnenblume" (N. Wb. 456b; K. II, 191b); saul-tekis [tekù "ich laufe" N. Wb. 94] "ostwind" (N. Wb. 94, 456b; K. II, 102b dafür rýtū vějas, rýt-vějis) 2).

nedělė "woche" [apreuss. dyla, russ. dělo, poln. dzielo "arbeit, werk", poln. niedziela "sonntag, woche"] ne-děl-děnė [děnů] "sonntag" (N. Wb. 417b; Schl. Lb. 292b; K. Gr. § 644, p. 189; II, 192a auch ne-děla "sonntag": vgl. das poln.).

żémė [Schm. I, 171; de Saussure 166; Mahlow 108; Mikl. vgl. Gr. I², 12] "erde" — żém-ûgė [û'ga] "erdbeere", żém-blusė [blusà "floh"] "erdfloh", żém-skirė [skirti] "erdscheide, ackerscheide" (N. Wb. 543; K. I, 338; Schl. Lb. 341a).

<sup>1)</sup> Für das simplex *gérvé* jetzt *gérszé* (N. Wb. 251b; K. I, 709a) = altlit *ger-u-sche* "reiher" (B. ZGLS. 68. 284a). 2) Das altlit *saule-tekis* s. o. p. 23.

sziúle, sziùile "schule" — sziúl-ferijos "schulferien", sziùil-pinningei "schulgeld", sziúl-mistras [D. szúl-mistras] "schulmeister", sziúl-rots "schulrat", sziùil-stube "schulstube" u. s. w. (N. Wb. 523a, D. 343; Schl. D. 306; K. II, 171b) 1).

bażnýczia [ksl. bożnica, poln. bożnica] "kirche" — bażnýtkëmis [kė̃mas] "kirchdorf" (Schl. Lb. 261a, D. 174; N. Wb.

323a; K. I, 686b).

sziauré "nord" [lat. caurus, ksl. sěver boreas, got. skûrôu. s. w. Mikl. Lex. 970a, Vgl. gr. I², 59; Schm. KZ. XIX, 275] sziaur-véjis [vějas], demin. sziaur-véjátis ), nordwind" (N. Wb. 514b; Schl. Lb. 324a).

marti [vgl. o. p. 22] "braut, junge frau" — màrt-merge

[mergà] "brautjungfer" (N. Wb. 384b; K. I, 257b).

3. Adjectiva als erste compositionsglieder:

didis dide "gross" [jetzt nur mehr didelis] — Did-galvis [galvà] "Grosskopf, Dickkopf", hundename 2), did-pilvis [pilvas] "dickwanst", did-výżis [vyżà] "mit grossen bastschuhen" (N. D. 235; Schl. 185, wo nach Rhesa das wenig glaubliche Did-galas: gálas steht), Did-jurgis [Jūrgis] "Grossgeorg" (Schl. Gr. p. 143).

(naújas "neu" — naúj-mëstis, naú-mëstis [mëstas] "neustadt"

(N. 395b nauj-mēstas, K. II, 201a) 3).

zdlias "grun, reh" — zal-barzdis [barzda, barzù] "grun-bart", żal-váris [várias, váris "kupfer"] "grunes erz" (Schl. Lb. 340a).

szlap-jùrgis gehört wol zu szlapùs (vgl. o. p. 16), vielleicht allerdings auch zu szlápias (vgl. stáczias "stehend", tùszczias "leer", zdlias "grün", knúpszczias "auf dem gesichte liegend", pěsczias "zu fuss", plókszczias "breit zusammengedrückt" K. Gr. §§ 808 f., p. 222 ff.).

Mit "compositionsvocal" erscheinen: arklo-gydis [gydýti "heilen", gydytojis "arzt"] "rossarzt", arklo-gydystė "rossarzneikunde" (N. Wb. 254a) arklýs "pferd"; brolá-vaikis [vaikas] "bruderskind", pl. brolá-vaikiai "vettern" — brólis "bruder" (N. Wb. 346; K. I, 263b. 264a: brol-žudýs "brudermörder",

<sup>1)</sup> Diese, germ. lehnwörter, können natürlich nicht viel beweisen.
2) Vgl. das modernlit. did-gàlvis "wasserjungfer" (K. II, 339a).
3) nauji-kaulis [káulas] "überbein" (N. Wb. 417a) mit secundärem -i-, aus -j-entfaltet; vgl. lit. Lët-u-và < poln. Litwa (K. Gr. § 11, p. 5). — Cf. p. 31, anm. 2.

brol-żudė "brudermörderin", brol-żudýtė "brudermord"; N. brolá-żudis und bról-żudis); grėblá-kotis [kótūs] "harkenstiel", grėblá-galvis [galvà] "harkenkopf" — grėblýs [vgl. grėbti, graibyti "greifen", < \*grimbti Schm. I, 60. 71] "rechen, harke" (N. Wb. 268a; K. I, 589b); kregżdá-żolė "schwalbenkraut, schwalbenwurzel, vincetoxicum officinale, gemeiner schwalbenwurz oder hundswürger" — kregżdě [vgl. kregěti "grunzen"? Schm. II, 288] "schwalbe" (N. Wb. 225b; fehlt bei K.); pýpka-palaikis "schlechte pfeife" — pýpkis pýpkė "tabackspfeife" (Schl. Gr. p. 134; vgl. N. Wb. 292b).

Ich recapituliere: Die masculinen, femininen und adjectivischen -ia-stämme büssen als erste compositionsglieder das suffix, das, wenn auch ursprünglich betont, den wortaccent nicht zu bewahren pflegte, völlig ein; der schwund des aus -ia- entstandenen contractionsproductes -e- ist im altlit. und sporadisch im modernen sprachleben noch nicht durchgeführt: der exspiratorische accent und die wirkung der analogie tun sich als begleitende motive hervor (vgl. § 7)

## § 5. Die -a<sub>2</sub>- [-a-]stämme.

Der suffixvocal -a- des nom. sg. fällt im preuss.-lit. meist ab, gerade wie das auslautende -a der conjugation; im russ.-lit. dagegen wird -a- an ersterer stelle — aber nicht überall ¹) — zu -ŭ- = sl. ъ reduciert: póns, dëvs, vàrks = vàrgas "not", mëks = mëgas "schlaf", gráps = grábas "sarg", száukszts = száuksztas "löffel", kràszts = krásztas "rand"; suk = sùka "er dreht", pén = péna "er nährt"; russ.-lit. pónüs, vìlküs = preuss.-lit. póns, vìlks = pónas, vìlkas, vgl. panъ, vləkə (Schl. Gr. p. 80. 82. 175. 223, D. 335; K. Gr. § 164, p. 44 f., § 503, p. 144). Grund der verdumpfung und des schwundes war hier, wie sonst, accentlosigkeit; der beginn der reduction reicht ins altlit. hinauf: so erklären sich -ŏs und -s neben -as (B. ZGLS. p. 59 f., 120 f.).

In der compositionsfuge sollte man regelrecht schwache

<sup>1)</sup> Nach Bezzenbergers mitteilung bleibt in den wichtigen mundarten von Birsen und Popiel -a-, auch in Onikszty wird dieses nicht immer zu -ŭ-.

suffixgestalt, also lit.  $-e^- = -a_1$  [ $-\hat{a}$ -] und nach speciellem spätem dehnungsprincip  $-\hat{e}$ - erwarten. Da aber das lit., ähnlich wie das graeco-italische, die starke suffixgestalt verallgemeinert hat, zeigt die nominalcomposition in alten resten (vgl. B. ZGLS. 105) am ende der ersten glieder noch ziemlich häufig  $-\hat{a}$ - = -a-,  $-\check{o}$ - und secundär  $-\hat{a}$ -; meist aber musste der suffixvocal in der compositionsnaht dem mehrfach erwähnten, lediglich physiologisch bedingten syncopierungsgesetze erliegen  $^1$ ).

- I. Composita mit erhaltenem suffixvocal.
  - a. Substantiva im ersten gliede:

výnas [ksl. vino n., ołvos, vînum, got. veina- u. s. w., semit. lehnwort: Mikl. Lex. 63b; Fr. Müller KZ. 10, 319; Hehn, Culturpfl. u. haust. 25 ff., 414 f.] "wein" — altlit. wino-dagas [dagà "ernte" N. Wb. 124a] "weinernte", wino-mintuwe [neben win-mintuwe und wien-medis] "kelter" (B. ZGLS. 339b. 338b).

rýtas "morgen" — altlit. rito-mętas [vgl. ryt-métis N. Wb. 444a] "morgenzeit", ryto-titus [lytùs] "morgenregen" (B. ZGLS. 320a).

vákaras, altlit. wakoras (B. ZGLS. 60) "abend" [< \*vekeras = ξσπερος, ksl. večer» m. Mikl. Lex. 62a; de Saussure p. 68] — altlit. wakaro-litus "abendregen" (B. ZGLS. 333a; vgl. N. Wb. 46a; K. I, 5).

véidas "gesicht" (N. Wb. 72; K. I, 533b; — ksl. vidz "visus", vidz f. "aspectus" u. s. w. Mikl. Lex. 62b) — altlit. weidamainis, weido-mainis [mainas "tausch", mainýti "wechseln"] "heuchler" (B. ZGLS. 105. 337b; modernlit. veid-mainýs K. I, 636b).

 $k\acute{a}klas$ ,,hals" —  $kakl\acute{a}$ -ruszis [ryszýs] ,,halsband, halsschnur" (N. Wb. 171a; K. I, 581 f., Gr. p. 169a).

óras "wetter, luft" orá-rykszté [rýkszté "rute"] "regenbogen" (Schl. Gr. p. 134; K. II, 126a).

dlpha rbas "arbeit" —  $darblpha - v\ddot{e}t\dot{e}$  [ $v\ddot{e}t\dot{a}$  "ort"] "werkstatt"; dagegen ist  $darb\acute{y}$ -metis [ $m\acute{e}tas$ ] "arbeitszeit" (N. darbi- $m\~{e}tis$ ) 2) an die composita mit - $\mathring{a}i$ -stämmen im ersten gliede (vgl. o.

<sup>1)</sup> Lit. a = idg.  $a_2$  und  $a_1$  setzen  $a_2$  voraus (de Saussure p. 68). — Wahrscheinlich unter slaw. einflusse blieb im poln. und russ.-lit. das suffix weit ausgedehnter erhalten (Schl. D. 334; vgl. K. Gr. § 387, p. 113). 2) Dieses z. b. auch bei Szyrvid Punktai sakymu (ed. Montwid p. 214. 215. 116): Bezzen b. briefl.

p. 19 f.) angelehnt (Schl. Lb. 264b; K. I, 91b, II, 349b; N. Wb. 128a).

kāras "krieg" [altlit. karis "heer", wie zemait. neben der andern bedeutung, ksl. kara "rixa" u. s. w. Pictet II¹, 189 f.; N. Wb. 179b; B. ZGLS. 293a; Schm. KZ. 19, 274 und Verw. 51, 2] — kara-vēte [neben kar-vēte] "schlachtfeld" (N. Wb. 179b) ¹).

duksas "gold" — auksa-dailis [dailūs, dailė N. Wb. 130b; Schm. II, 486 f.] "goldarbeiter", auksa-dailė "goldarbeiterkunst", auksa-darys [darýti "arbeiten" N. Wb. 126b] "goldarbeiter", auksa-kalys [kálti "schmieden"] "goldschmied" neben auks-kalys (N. Wb. 15b; K. I, 558b auks-kalýs).

b. Adjectiva im ersten gliede:

jánnas, -nà "jung" [skt. jávan- = lat. juven-] — jaunávėdis [fenf. jauná-martz] "neu verheiratet" [vedü vedżań vèsti "führen, heiraten" vom manne] (Schl. Lb. 276).

lèngvas, -vù "leicht" [grundf. \*ra<sub>1</sub>ng²hvá<sub>2</sub>- < \*ra<sub>1</sub>ng²hú- = skr. raghú- laghú- u. s. w. de Saussure p. 24; die erweiterung zum -vå-stamm wie in szárvas "harnisch": skr. çaru-s "waffe"] — altlit. lengwa-nefchae [vgl. lengva-neszia N. Wb. 356b; nèszti "tragen", neszýs "träger", meist nur in compositis N. Wb. 419b] "sänfte", lengwo-fchirdifte [vgl. lengva-szirdingystė "sanftmut", lengva-szirdingas "sanftmütig" N. Wb. 356b] "sanftmut" (B. ZGLS. 298b. 105); lengva-pědis "leisetritt, schmeichler" (N. Wb. 356b; K. II, 162a).

mētas, -à, [Schm. II, 485 f.] "lieb" mētā-pautīs [paūtas "ei", jetzt nur "hode"] "liebeeierig, liebeeier (hoden) habend", rätselwort (Schl. Lb. 290a); mēta-szirdingas "mitleidig, barmherzig", mēta-szirdystė, mēta-szirdingystė "barmherzigkeit" (N. Wb. 400a. 399 f.).

bendras, -rà [\sqrt{bha1ndh}] "gemeinsam" — altlit. bendra-darbininkas [darbininkas K. I, 91a] "mitarbeiter", bendrá-tarnis [tàrnas "diener" K. I, 695b] "mitknecht", bendra-wieris [vërà "wahrheit, glaube" N. Wb. 66a] 2) "glaubensgenosse" (B. ZGLS. 104. 105. 275b).

géras, -à "gut" — gera-dějas gera-dějis [děti vgl. o. p. 22] "wohltäter" (Schl. Lb. 270a, D. 193; N. Wb. 251a, D. 243 K. II, 360a. 17).

ther

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Dafür jetzt múszio vëtà (K. II, 155a). <sup>2</sup>) Dafür jetzt vërós draúgas (K. I. 549b).

piktas, -à "böse" [vgl. piktà "übel" N. Wb. 289b; jetzt dafür piktas daiktas K. II, 241a]. - pikta dejas "übeltäter" (Schl. D. 264; N. D. 307; K. II, 241b); daneben pikt-szasziai [szaszaí "grind"] "böser grind, bösartiger ausschlag" (N. Wb. 290a; K. I, 566b).

dýkas -à "müssig" — dyka-dů'nis [dů'na "brot"] müssig gehenden brotesser, faulenzer" (N. Wb. 142a, 146b; K. I, 424b) 1). tykas "leise, still" tyka-pėdis [pėdà "fussspur, tritt"]

"schmeichler, leisetreter" (K. Gr. § 385, p. 112).

visas, -à ,all, ganz" [ksl. visa und in manchen casus vosa Mild. Vgl. gr. III, § 85, Leskien Handb. § 66; apers. viça-, zd. viçpa-, skr. viçva- "all, jeder" Schm. Verw. 50, 58] - visa-gali's (neben vis-gali's) "der allmächtige" (Schl. D. 325: N. Wb. 83 f., D 363) 2)

někas "nichts" – něka děje [děti] adverb. instr. "nichts

tuend, an nichts denkend" (Schl. Lb. 292b).

Anmerk. Die zusammensetzungen mit -a- in der compositionsfuge hat Schl. entweder als mit "compositionsvocal" gebildet [darüber s. § 7] oder aber als juxtapositionen erklärt: so soll z. b. rýta-mētas (in rýta-meta, genauer rýta-méta "früh") < rýto métas zusammengerückt sein (Lb. 312b); und wenn Schl. Bezzenberger's altlit. texte gekannt hätte, würde er in altlit. rito-metas, ryto-litus (o. p. 28) eine stütze für seine auffassung gesucht haben. Kennt nun auch die moderne sprache eine kürzung von -o- zu -a- : nordlit. rankas varnas < rankos várnos, póna < póno, sáka < sako (K. Gr. § 583, p. 171, § 49, p. 18; § 524, p. 149) — so ist diese erscheinung doch nicht ohne weiteres in gleicher weise dem altlit. zuzuschreiben; vielmehr bezeichnet -o- hier, ebenso wie im nom. sg. (vgl. o. p. 27 f.), ein unter dem einflusse der tonlosigkeit reducirtes -a-(s. p. 10 f.) 3).

Auch die weitere stufe, der vollständige schwund des unbetonten suffixvocales am ende der ersten compositionsglieder, ist im altlit. schon vielfach erreicht: vgl. win-mintuwe, wien-

<sup>1)</sup> Doch kann hier auch juxtaposition vorliegen und dyka- = dykà adv. "umsonst, unentgeltlich, ohne lohn" (N. Wh. 142a) sein; oder die erinnerung an dieses adv. hat erhaltung des thematischen vocales gewirkt. 2) Jetzt vis-galingas; in religiösen schriften vis-gali's visa-gali's (K. I. 47a). a) Ueberhaupt geht lit. a = idg.  $a_2$  [sl., gr., lat. o] und =  $a^1$  [sl., gr., lat. a] auf einen mittellaut å (de Saussure p. 68); vgl. p. 28.

medis neben wino-mintuwe (p. 28); weitere beispiele werden unten aufgeführt werden. Der modernen sprache ist der schwund des suffixes -a- am schlusse des ersten teiles nominaler zusammensetzungen zur stricten regel geworden; die ausnahmen von dieser ergeben sich entweder als reste einer früheren epoche oder als secundäre analogie- oder svarabhakti-bildungen (dar- über § 7).

II. Composita mit schwund des suffixvocales des ersten gliedes.

a. Substantiva im ersten teile:

áuksas "gold" — altlit. áuks-kalvis [kálvis] "goldschmied"; modern-lit. áuks-kalis [K. aúks-kalis], auks-kalýs (N. 15b; Schl. Lb. 259a; K. I, 558b; II, 163a; B. ZGLS. 274a).

altlit. aufas "gold" — auf-kalis "goldschmied" (B. ZGLS.

274b).

badas [skr. bādhá-s "leiden", lat. de-fendere,  $\sqrt{bha_1}nd$  Schm. I, 95 f.] "hunger" — bad-mirýs [mirti "mori" N. Wb. 402a; Schl. Lb. 291a] "hungerleider" (Schl. Lb. 259b; K. I, 661b; N. hat auch bad-galtis Wb. 317a) 1).

\*bótas [botágas; poln. batog, ksl. batogr, "knüttel, ξάβδος"] "peitsche" — bót-kotis [kótas] "peitschenstiel" (N. Wb. 333, D. 228; Schl. Lb. 262a, D. 177; K. II, 105b; vgl. Mikl. Lex. 12a).

búras "bauer" — modernlit. búr-palaikis [palaíkis] "schlechter bauer, bauernwicht", búr-vaikis [vaíkas] "bauernjunge, bauernkind" (Schl. D. 179; N. D. 229) 2).

dēvas [skr. dēv-á- "leuchtend, gott", zd. daēva- "böser geist"] "gott" — dēv-stalis [stalas] "gottestisch, altar" (Schl. D. 184; N. D. 235; K. I, 560a), dēv-medis [médis "baum"] "stabwurz, eberwurz, carlina" (N. Wb. 140a, 390b).

draúgas "genosse" [got. driugan usw. Schm. Kz. XIX, 273; über an. drúgr vgl. Fortunatov Beitr. III, 55 f.] — altlit. draug-tarnis [tàrnas "diener" N. Wb. 90b] und drau-tarnis < \*draud-tarnis "mitknecht" (B. ZGLS. 89, 281b); modernlit. draúg-kareivis [kareivis "kämpfer"] "mitkämpfer, kampfgenosse", draúg-darbininkas [darbininkas; zu dárbas] "mitarbeiter" (N. Wb. 153 f.; Schl. Lb. 266b; K. II, 62a etc.).

pali

¹) Vgl. der bedeutungsentwicklung wegen Osthoff über germ. \*faigja-(KZ. XXIII, 427 ff.). ²) Das ganz moderne búrū vaikas (K. II, 174b) entstand aus \*búr-u-vaikas \*búruvaikis; vgl. p. 26, anm. 2.

 $gr\ddot{e}kas$  "sünde" —  $gr\ddot{e}k$ -tvanis [ $tv\acute{a}nas$  "flut"] "sündflut" (N. Wb. 268b; K. II, 219a, Gr. p. 168).

grìkai pl. "buchweizen" — grìk-vabalis [vábalas "käfer"] "maikäfer" (N. D. 246) 1).

káras "krieg,, [s. o. p. 29] — kar-żygýs [żýgis "gang"] "held" (Schl. Lb. 279a; N. Wb. 179b kar-żygis).

kárdas "schwert, degen, säbel" — kárd-palaikis "schechter,

elender degen" (Schl. D. 210; N. D. 258 f.).

kéras kiáras "hohler baumstumpf" — kér-plėsza [plėszti] "abgebrochener baumstumpf, alter baumstumpf" (Schl. D. 213; N. Wb. 195a, D. 262).

kopūstas, kopūstas [ksl. kapusta f., russ. kapusta magyar. kaposzta, lett. kāpūsts, ahd capuz u. s. w. Mikl. Lex. 283b] "kohlkopf" — altlit. kapuft-fzole [żolě] "kohlkraut" (B. ZGLS. 292b; vgl. N. Wb. 205a; K. I, 698b).

milas "tuch, wollenzeug" (N. Wb. 399a; K. II, 240a) — altlit. mil-waelis [vélti "walken" N. Wb. 62a] "walkmüller" (B. ZGLS. 301b).

pėnas "milch" — pėn-burnis [burnà] "milchmund", pėn-pudis ]pūdas "milchtopf", pėn-brolis [brólis] "milchbruder", pėn-seserė [sesū] "milchschwester", pėn-dantis [dantis f.] "milchzahn" u. s. w. (N. Wb. 283b; K. II, 57 f.).

ponas [ksl. pans, poln. pan] "herr" — pon-palaikis "nichtsnutziger herr, nichtsnutz von einem herrn, herrenwicht" (Schl. D. 267; N. D. 310, Wb. 295a).

Prancúsas, jetzt Francúsas (K. I, 461b, vgl. Gr. § 179, p. 50) — Prancús-palaikis "schlechter Franzose, Franzosenwicht" (Schl. D. 268; N. D. 311 Prancúz-palaikis, vgl. Wb. 312a Prancúsas Prancúzas).

rýtas "morgen, pl. osten" — rýt-metis [métas] "morgenzeit" (Schl. D. 280; N. D. 321, Wb. 443 f.), jetzt ryt-metýs (Schl. Lb. 312b; K. II, 70a), rýt-sermégé [sermégà "rock, männerkleid"] "morgenrock" (Schl. Lb. 312b).

szónas "seite des körpers" — szón-kaulis [káulas "kno-chen"] "rippe" (N. Wb. 521b; K. II, 133a, Gr. p. 170).

<sup>1)</sup> Schl. D. 196 schreibt grýk-vabalis; vgl. dazu altpreuss. grīkai, poln. gryka, russ. greča "buchweizen" [Schm. II, 35; K. Gr. p. 142. 54]. Mit Kurszats krýk-vabalis (II, 42b) ist etymologisch nur krýkė "ungepfropfter, wilder pflaumen- oder kirschbaum", auch "frucht eines solchen baumes", zu verbinden (vgl. N. Wb. 227b).

výnas "wein" [s. o. p. 28] — altlit. wien-medis [wienas B. ZGLS. 57, 338b] "weinstock", win-mintuwe [mintùve "flachsbrache", mintuvas "brechholz" N. Wb. 401b] "kelter" (B. ZGLS. 339b; vgl. o. p. 28); modernlit. výn-kalnis [kálnas] "weinberg", výn-daržis [dàržas "garten"] "weingarten" u. s. w. (N. wb. 80b; K. II, 344 f.).

sklýpas "lappen, stückchen zeug, flick" — sklýp-galis [gá-las] "endchen von einem stück, zwickel" (Schl. D. 287; N. Wb. 481b, D. 327).

stálas "tisch" — stál-tësė, stál-danktė [tësė, dànktis] "tischtuch" (Schl. D. 291; N. D. 330, Wb. 497b; K. II, 229b).

szúdas "schmutz, kot, dreck, mist, dünger" — szúd-leterés pl. "mistleiter, leiter am mistwagen" [kéterés "leitern am wagen", K. kripé] (N. Wb. 363a; K. II, 24a szúd-leteré und kárkluba), szúd-vabalis [vábalus] "mistkäfer" (Schl. D. 305; N. D. 342; K. II, 61b).

tabákas "tabak" — tabák-palaikis "schlechter tabak" (Schl. D. 307; N. D. 344).

vaikas "knabe", pl. vaikai "kinder" — vaik-palaikis "schlechter junge, taugenichts von einem jungen" (Schl. D. 318; N. D. 355 f., Wb. 56; K. Gr. § 213, p. 64).

vàrgas "not, elend" [preuss. wargs "schlecht", ksl. vrags "ἐχθρός inimicus" u. s. w. Mikl. Lex. 74a; Schm. II, 126] — varg-dënýs [dënà "tag"] "proletarier", eigentl. "der in not und elend seine tage hinbringt" (K. Gr. § 381, p. 111; K. I, 93a unter "arm"; N. Wb. 53a. 52b).

vilkas "wolf" [vgl. Kluge QF. XXXII, 20] — vilk-dàlgis, pl. vilk-dàlgiai [dàlgis "schwert"] "schwertlilie" (N. wb. 79; K. II, 177a, Gr. § 380, p. 111).

výras [N. Wb. 81b; K. I, 829a, II, 44 f.; Schm. II, 485. 358; Kluge a. a. o. p. 37; grundf. \*virà-] "mann, ehemann" — vyr-moterinis [vyro-moterinis] "ehelich, die eheleute betreffend" (N. Wb. 82a; Sch vgl. 409a); vielleicht letzter rest eines dvandvacompositmus im lit. (B. ZGLS. 103, anm. 2).

b. Adjectiva im ersten teile der zusammensetzungen:
báltas, à "weiss" balt-żándis [żándas "kinnbacke"] "weissbackig", balt-žánde "weissbackige henne" (Schl. D. 172 f.; N.
D. 223) 1), balt-kójis [kója] "weissfüssig", von pferden, balt-

Beiträge z. kunde d. ig. sprachen. VII.

<sup>1)</sup> Das balta-żundis im dialect von Anykszczei, district Wilkomir, gubern. Kowno (Schl. D. 334) wird unten, § 7, erörtert werden.

márgis [márgas "bunt"] "weissbunt, weissgefleckt", balt-nugáris [nugarà; vgl. dvi-, tri-nugáris: Schl. Lb. 268a. 330a] "weissrückig, mit weissem rücken", besonders von kühen (N. Wb. 319 f.), balt-żùrstė [żùrstas] "eine weisse schürze habend" (Schl. Lb. 260a).

drútas, -à "fest, stark, kräftig, gesund, hart, compact" [= brúðr, ahd. trût u. s. w. Schm. II, 264] — drút-medis [médis] "hartholz" (Schl. D. 188; N. D. 237 f.), drút-galvis [galvà] "schwerköpfig, hartköpfig" (N. Wb. 158a; K. I, 432b driútas = drútas: vgl. D. szúl-mistras = sziúl-mistras, o. p. 26); altlit. drut-kaklifte [káklas "hals" N. Wb. 171a; K. I, 581 f.] "halsstarrigkeit" (B. ZGLS. 281b).

kársztas, -tà "heiss" [kurti "einheizen", lat. cremare, got. haúri "kohle", an. hyrr "feuer", ahd. herd etc. Schm. II, 458] — kárszt-lige [ligà "krankheit"] "hitzige krankheit, fieber, nervenfieber" (Schl. D. 210 f.; N. D. 259, Wb. 181b; K. I, 605b, II, 90a).

 $j \hat{u}' das;$  -à "schwarz" —  $pa-j \hat{u}' d$ -akis, -è [akis] "schwarzliche augen habend" (Schl. Lb. 297b),  $j \hat{u}' d$ -beris  $[b \ddot{e} ras$  "braun"] "schwarzbrauner" (Schl. Lb. 277b),  $j \hat{u}' d$ -galvis  $[galv \grave{u}]$  "schwarzköpfig, mohrenköpfig" u. s. w. (N. Wb. 41a).

kėtas, -à "hart" — kėt-sprandis [sprándas "nacken, genick"] "halsstarrig" (Schl. D. 214; N. Wb. 197b, D. 262), jetzt kët-sprándis (K. I, 582a, II, 212b unter "störrig") kët-žëvýste [żëvé "rinde"] "dickhäutigkeit", kët-nágis [nagà, nágas "huf"] "harthufig", kët-gàlvis [galvà] "hartköpfig", kët-snìkis [snìkis "maul"] oder kët-násris [nasraí "rachen"] "hartmäulig", von pferden (K. I, 591a).

minksztas, -à "weich, locker, mürbe" [minkszti "mürbe werden", manksztýti "erweichen", got. mūka-, ksl. męknąkti "mollescere", męknku "μαλακός mollis" etc. Mikl. Lex. 393 f.; Schm. I, 167] — minkszt-prótis [prótas "verstand", protingas "verständig"] "blödsinnig", minkszt-paútis [paútas "ei, hode"] "windei" (N. Wb. 401a; Schl. Lb. 291a).

paikas-, -à "dumm, ungeschickt" — Paik-żentis [żéntas "eidam, schwiegersohn"] eigenname (Schl. D. 249; N. D. 293).

rù das -à "braun, stark ins braune verschossen, fuchsig, braunlich" — rù d-mėsė [mėsà "fleisch"] "pilz mit braunrotem fleische" (Schl. D. 280 f.; N. D. 322; cf. N. Wb. 447b; K. I, 473b).

skersas, -à "quer" [preuss. kirsa, kirscha, kērschan "über", ksl. črěst "ultra", gr. κάρσιος "obliquus" Mikl. Lex. 1125 f.; Schm. II, 77] - skèrs-kryżei pl. [krýżius "kreuz"] "kreuzund querzüge", meist adverb. im instr. pl.; skèrs-żakis [żákas] "quersack" (Schl. Lb. 316a; anders N. Wb. 477).

storas, -à ,,dick, grob; tief, dumpf" von der stimme [stúras. "starr", skr. sthirá- "fett", an. starr "hart", ahd. staren, starr blicken", lat. stīria "eiszapfen" = στερεός Schm. II, 358] stor-kótis [kótas] "dickstiel", ein pilz (Schl. D. 292; N. D. 331, Wb. 504).

vėszas "allgemein", jetzt völlig veraltet (K. I, 46b) – vėsz pats, -ës m. "herr, höchster herr, herr aller", von gott und könig [grundf. \*viszpats = skr. vic-pati ,,hausherr, gemeindehaupt" (wegen der accentuation vgl. Garbe Kz. XXIII, 487; Kluge QF. XXXIII, 25. 131. 133), zd. vic-paiti-, preuss. waispattin acc. "hausfrau" Schm. Verw. 50, 57], vėsz-kelis [kélias] "landstrasse" u. s. w. (Schl. D. 323; N. D. 361, Wb. 72; K. I, 620 f., II, 5b u. s. w.).

visas, -à ,, all, ganz" [vgl. o. p. 30] - vis-galis [galëti] "der allmächtige" (Schl. D. 325; N. Wb. 83 f., D. 363), jetzt vis-galingas (in religiösen schriften vis-galis, visa-galis K. I, 47a).

sénas, -à ,alt" [gr. Évo-, lat. senex, skr. sána-, zd. hana-= armen. hin, air. sen, got. sineigs, sinista Leo Meyer, Got. spr. § 164, p. 154; Hübschm. Kz. XXIII, 15 u. s. w.] - séntėvis [tėvas] "urvater, urgrossvater", sėn-galvis, -ė [galvà] "althaupt, greis, greisin" (Schl. Lb. 314b; K. II, 284b; Gr. p. 170: sén-tévis).

pasturas, -à "hinterer, letzter" — pastur-galis [gálas] "hin terende, after, hinterteil" (Schl. Lb. 301b, D. 258; N. Wb. 279, D. 302; K. I, 42b. 649b).

pìrmas, -à "erster" [grundf. \*pa1r-ma2- oder \*pr-ma2- mit zungen-r] — pirm-galis [gálas] "vorderende, vorderteil".

dvilinkas, -à "doppelt" — dvilink-lëzuvis [lëzuvis "zunge"] "doppelzüngig" (N. Wb. 159b; Schl. Lb. 268a) 1).

vėnas, à sapreuss ai-na-, ksl. inv u. s. w. Schl. Comp.4 p. 479; Scherer ZGDS. 1 232 = 2 351] - vën-aúsis, -ė [ausis]

<sup>1)</sup> Ueber suffix -inka- s. Sch m. I, 82 ff.; -linka- scheint dem germ. mit dem lit. gemeinsam und zeugt, wie so manches andere, für ein längeres zusammenleben der Germanen mit den Litauern, nachdem sich diese von den Slaven getrennt hatten.

ver my

"einöhrig" (Schl. D. 322; N. D. 359 f.), vën-ákis [akìs] "einäugig", vën-rànkis [rankà] "einarmig", vën-rágis [rágas] "einhörnig", vën-tùrtis [tùrtas "besitz, habe"] "einzig" (N. Wb. 64 f.; K. I, 338a. 346a).

Die substantivischen und adjectivischen-a-stämme haben nur in resten und häufiger nur im altlit. in der naht nominaler zusammensetzungen den suffixvocal [d. h. die generalisirte starke stufe] unter dem einflusse des wortaccentes, d. h. als träger desselben, oder unter dem schutze benachbarten artienlationen (vgl. § 7) bewahrt.

## § 6. Die $-\hat{o}$ - oder $-a^2$ -f- $\bar{a}$ -/stämme.

Der nom. sg. der -ô-stämme zeigt, obgleich fast durchweg oxytoniert, aus -ô verkürztes -a (vgl. p. 30) ¹). Im nördlichen preuss. Litauen wird auch die endung -os des gen. sg. und nom. pl. unter dem einflusse der tonlosigkeit zu -as gekürzt: rànkas, várnas < rànkos, várnos K. Gr. § 583, p. 171) ²). So zeigt das lit. das auch in andern sprachen waltende gesetz, dass direct im auslaut stehende vocale der kürzung mehr unterliegen, als durch folgende consonanz geschützte vocale (vgl. Schl. Comp. 4 p. 143).

Am ende der ersten glieder im nominalcompositum schwindet das suffix meist völlig, natürlich in folge der tonlosigkeit. Nur wenige zusammensetzungen haben unter dem einflusse benachbarter articulationen den tonlosen suffixvocal bewahrt, wobei vielleicht auch noch analogiewirkung von den -a-stämmen aus mit im spiele ist. In einigen fällen sodann erscheint bei compositis mit - $\hat{o}$ -stämmen im ersten gliede in der compositionsnaht - $\hat{o}$ -. Hierin die starke suffixgestalt, - $a^2$ -, zu suchen, wie de Saussure (Mém. p. 94) will, liesse sich etwa nur durch die analogie der - $a_2$ -stämme stützen, da sonst auch im lit. das bekannte grundgesetz der idg. sprachen, nach dem im ersten

¹) Dies steht im zusammenhang mit dem wesentlich exspiratorisch gewordenen litauischen accente (vgl. Sievers, Phonetik p. 205). — Die seeundäre kürzung von gr. -ā zu -a beruht auf der accentlosigkeit (vgl. G. Meyer, Gr. gr. § 52, p. 57). ²) Analog wird in Nordlitauen der gen. sg. póno zu póna, die 3. sg. sáko "er sagt" zu sáka (K. Gr. § 49, p. 18, § 524, p. 149).

gliede nominaler zusammensetzungen der schwache stamm erscheinen soll (vgl. p. 10 f.), in geltung steht. Ich sehe in dem  $-\hat{o}$ - aus  $-a^{1}$ - durch secundäre dehnung entstandenes  $-\bar{a}^{1}$ -, eine lautvertretung, welche neben regulärem  $\hat{u}$  [und seltenem a] auch in lit. wurzelsilben erscheint  $^{1}$ ). Damit aber ist zugleich gesagt, dass die laute  $-a_{2}$ - und  $-a^{1}$ - noch im älteren lit. nicht völlig zusammengefallen waren (vgl. de Saussure p. 68 und oben p. 28. 30), dass  $-a^{1}$ - dunkleren hall oder eigenton hatte, als  $-a_{2}$ - (vgl. Trautmann, Anglia I, 589 ff., IV, anz.).

Hiernach kann zur aufführung der einzelnen erscheinungen geschritten werden, wobei die altlit. bildungen voran stehen.

I. várpa "ähre" — altlit. warpo-gallei [gálas "ende" N. Wb. 236 f.] "stoppeln" (B. ZGLS. 337b; jetzt rażai : ráżas K. II, 211a) <sup>2</sup>).

sziksznà "weiches leder, leder, gegerbtes fell, riemen" — sziksznó-sparnis [spàrnas "flügel"] "fledermaus" (N. Wb. 517b, K. I, 443b).

vasarà [< \*vesarà de Saussure p. 68; Möller PB. beitr. VII, 501] "sommer" — vasaró-laukis [laúkas] "sommerfeld" (Schl. Gr. p. 135; K. II, 1912 dafür vasarójis).

\*týczia "absicht" (N. Wb. 101ab tyczia "trotz, tücke, mutwille"; tyczióti "trotzen" u. s. w.) — tyczió-pirdis [pìrdis "farz", pìrdżius "farzer"] "farzer mit absicht", in einem märchen (Schl. Lb. 328b; K. Gr. § 387, p. 113).

galvà [ksl. glava, russ. golovà, preuss. gallā u. s. w. Förstem. Germ. XV, 393; Schm. II, 127] "kopf" — galva-żudýs [żudýti "umbringen, töten"] neben galv-żudýs "mörder" (Schl. Lb. 269a; N. Wb. 238b hat nur die unter dem einflusse des accentes gekürzte form), galva-trúkszceis adv. "sehr eilig, über half und kopf" (N. Wb. 118b. 238b).

yla "ort, ahle" [= ahd. ala; skr.  $\bar{a}r\bar{a}$ -: vgl. vyras:  $v\bar{v}ras$  < viras- Schm. II, 485] = yla-snikis [snikis "maul, schnauze"] "ortschnäuzig, eine spitze als schnauze habend", rätselwort (Schl. Lb. 273a).

bámba "nabel" [altlit. bambis, bembas (B. ZGLS. 100. 275); vgl. gr. βέμβιξ "kreisel" (G. Meyer, Gr. gr. § 197, p. 159);

Jui

<sup>1)</sup> Dass die composita mit o- in der compositionsfuge sich auch als juxtapositionen fassen lassen, wird § 7 ausgeführt werden. 2) Es ist zweifelhaft, ob das compositum = varpo-galai oder = varpa-galai ist (vgl. p. 28).

grundf. des lit. \*bemba] — bamba-bendrýs oder bámba-bendris [bèndras "gemeinsam"] "ehebrecher", bámba-żolė "leinkraut, marienflachs, linaria vulgaris" (N. Wb. 320b. 326b).

 $oszk\grave{a}$ ,,ziege<br/>" [zu  $o\grave{z}\acute{y}s$ p. 20] —  $o\grave{z}ka\text{-}b\grave{a}rzdis$ ,,ziegenbartträger<br/>".

tësà "gerade richtung, recht, wahrheit" [skr. tás-ati, got. at-ħinsan u. s. w. Schm. I, 70 f., 165 f.] — tësa-daris [darýti "tun"] "richter", tësa-statis [statýti "stellen"] "gesetzgeber", tësa-vëtė [vëtà "ort"] "gerichtsstätte" (N. Wb. 98).

II. In der grossen mehrzahl der fälle aber erlag der suffixvocal dem gesetze der syncopierung in tonloser silbe.

lotà "latte" [vgl. lotas "lattenwerk"; poln. lehnwert: vgl. lote "schössing" Schmeller II, 512] — lot-galis [yálas] "lattenende, ende der dachlatten", lót-negelis [negelýs] "lattennagel" (Schl. D. 228; K. II, 9b — N. D. 271 schreibt lát-negelis, doch Wb. 373a lót-grąsztis).

vyżà "bastschuh" — Výż-laukis [laukas] "feld der bastschuhe", fingierter name eines amtsbezirks (Schl. D. 326; N. D. 363).

blauzdà "wade" — blaúzd-kaulis [káulas "knochen"] "wadenbein, schienbein" (N. Wb. 340b; K. II, 333b).

kamarà "kammer" — kamár-ponas [pónas] "kammerherr", kamár-tarnis [tàrnas] "kammerdiener", kamár-mote [mote] "kammerfrau" (K. I, 675b; N. Wb. 176 kamára).

bandà "vieh" — bànd-vagis [vagìs] "viehdieb" (N. Wb. 320b).
bangà "welle" [bingùs "stattlich", ahd. pîga, pîgo, mhd.
bîge "haufe" u. s. w. Schm. II, 469; Verw. 45, 5] — Bangputýs [putà "blase"] "wogenbläser, gott des meeres", bàng-žuvē
[žuvìs] "wellenfisch, walfisch" (Schl. Lb. 260a, N. Wb. 321a).

barzda, dialektisch barza, "bart" [ksl. brada f., lett. barda barzda u. s. w. Bopp vgl. Gr. III³, 217, § 825; Mikl. Lex. 42ª; Schm. II, 124] — barz-skutis; barzd-skutýs [skutů, -aú, skùsiu, skùsti "schaben"] "rasiermesser, bartscherer" (N. Wb. 322ª; Schl. Lb. 260b; K. I, 172b, II, 120ª; vgl. oben p. 20).

lentà "brett" — lènt-bomė [bómas "baum", germ. lehnwort; Förstemann, Gesch. d. d. sprachst. I, 262 hält, allen lautgesetzen zum trotz, das lit. wort für verwandt mit got. bagms, das — lit. \*báumas wäre] "kuckuck am bretter- oder leiterwagen", lènt-galai pl. "kurze enden von brettern, abgeschnittene



brettstücke", *lènt-subinė* [subinė, sùbinė "arsch"] "weib mit plattem, breiten hintern, brettarsch" (N. Wb. 357).

mergà "mädchen" [preuss. mērgu "magd" Schm. II, 208] 1) — mèrg-marti [martì "braut, junge frau"] "mädchen, das ein kind geboren hat, wittmädchen", mèrg-palaikė "unnütze, schlechte magd" (N. Wb. 384b. 394).

strūnà "saite" [russ. lehnwort Schm. II, 286] — strūnżaislis [żáislas] "saitenspiel" (N. Wb. 507a; K. II, 141a. 195b).

żemà "winter" [zend. zaēna-, lat. hiem-s, hīber-no- (hīber-= \*hinfro- = χίμεθλο-), gr. χιών, skr. himá-, zd. zima-, ksl. zima u. s. w. As coli Corsi § 35; vgl. Pott Wurzelwb. III, 96 f.] — żem-kintis [kentéti "dulden, leiden, ertragen"] "was den winter erträgt, winter-" (N. Wb. 193f., 542a; Schl. Lb. 341a).

plytà "ziegel" — plyt-stukis [stukis "stück"] "ziegelstück"

(Schl. Lb. 305b).

druskà "salz" — drùsk-kasis [kasýti] "salzgrube" (K. II, 141b; vgl. N. Wb. 157b).

nugarà "rücken" — nugàr-kaulis [káulas "knochen"] "rückgrat" (N. Wb. 424b; K. II, 136a. 135b).

bóba "altes weib" [ksl. baba Mikl. Lex. 10a] — bob-aúsis [ausis] "altweiberohr, gelböhrchen", ein pilz (Schl. D. 177; N. D. 227).

då'na "brot" [skr. dhānās f. pl. "getreidekörner" Pictet, Orig. II¹, 313; Schm. Verw. 46, 16] — altlit. dån-kepeias [ke-pējas "bäcker" N. Wb. 194b; K. I, 167a] "bäcker" (B. ZGLS. 107, 282a; vgl. N. Wb. 147a; K. I, 262b).

pelëda "eule" (vgl. pelë "maus" und ëdu ëdau (ëdżau) ësiu ësti "fressen"; also "mäusefresserin") — pelëd-palaikė "schlechte eule" (Schl. D. 261; N. D. 305, vgl. Wb. 282).

sėna "grenze, schranke, wand" — sėn-medis [médis] "wandbalken" (Schl. Lb. 314b).

skránda "alter pelz, alter pelzrock" (N. Wb. 481<sup>h</sup> accentuirt skrandà; K. gewährt das wort nicht) — skránd-galis [gá-las] "pelzflick, pelzzipfel, ende, zipfel eines alten pelzes" (Schl. D. 287; N. D. 327).

bar

¹) Vgl. an mör = ahd. muruwi. Möller (PB. beitr. VII, 542¹ vermutet eine grundform \*ghuérghuö, gen. \*ghurghuenòs, und vgl. námas < \*damas (vgl. o. p. 19, anm. 1).

strénos pl. "lenden, kreuz" — strén-galis [gálas] "ende des kreuzes, bürzel der hühner" (Schl. D. 292; N. D. 331).

lėpa "linde" — lėp-kojis [kója] "stelzfuss", lėp-žėdis mėnů

[żėdas] "monat juli, lindenblütenmonat" (N. Wb. 357b).

szlů'ta "besen" — szlů't-virbis [vìrbas "rute"] "besenreis", szlů't-kotis [kótas] "besenstiel", szlů't-rażis [ráżas] "besenstumpf" (K. I, 219a; vgl. Schl. Lb. 325a und N. Wb. 527); szlůt-gìrnė [gìrnos] für \*gìrn-szlůtė "mühlsteinfeger" (K. Gr. § 379, p. 111) 1).

Die - $\hat{o}$ -stämme büssen in der naht nominaler zusammensetzungen den schwachen suffixvocal, -a-, in folge der accentlosigkeit regelrecht ein; erhaltung desselben begegnet unter dem schutze benachbarter articulationen oder nach analogie der -a-stämme. Einige wenige altertümliche formen gewähren - $\hat{o}$ - = - $\bar{a}$ <sup>1</sup>-, das secundäre dehnung durch den accent erfahren hat, also auf - $\hat{a}$ - beruht (doch vgl. § 7).

# § 7. Der compositionsvocal.

Ich stelle zunächst der übersichtlichkeit das material, geordnet nach den stämmen der ersten compositionsglieder, zusammen.

- 1. -åu-stämme im ersten gliede: turgά-větě, altlit. turgά-u-wiete. turga-wicze "markt, marktplatz" tùrgus; asztrá-regis "luchs" asztrùs "scharf"; pigá-kalbis neben pig-kàlbis "beredt" pigūs "leicht, geschickt, wohlfeil"; altlit. miela-βiernas "barmherzig", miela-ſchirdingista mila-ſchirdingista, mielo-ſchirdingiste mielo-βirdiſke mielo-ſchirdiste "barmherzigkeit" mielùs [ygl. modernlit. mylùs und meilùs] "hold"; brangý-metis "teuerung" brangùs "teuer, kostbar". S. o. p. 15. 16 f.
- 3. -ia-stämme: arklo-gydis "rossarzt", arklo-gydystė "rossarzneikunde" arklýs "pferd"; brolá-vaikis "bruderkind", pl. brolá-vaikiai "vettern" brólis "bruder"; gréblá-kotis "harkenstiel", gréblá-galvis "harkenkopf" gréblýs "rechen, harke"; kregždá-žolė "schwalbenkraut, vincetoxicum officinale" kregždě

<sup>1)</sup> Vgl. oben p 11, anm. 3 und unten excurs 1.

"schwalbe"; *pýpka-palaikis* "schlechte pfeife" — *pýpkis pýpkė* "tabackspfeife". — S. o. p. 26 f.

Bei den -α- und -ô-stämmen kann, wie wir gesehen haben, von einem compositionsvocal keine rede sein.

Das auftreten eines solchen schildert Schl. (Gr. p. 132) folgender massen: "Bisweilen tritt zwischen den zwei gliedern ein compositionsvocal, der den ton hat [?], -á-, seltener -ó- oder -ý- ein, ein gesetz hierin zu finden, ist mir bisher nicht gelungen. Diesen vocal finde ich jedoch nur bei der zusammensetzung von substantiv mit substantiv".

Dagegen ist zweierlei zu erinnern: 1) ist der "compotions-vocal" [in Schl.'s sinne] nicht stets betont, und 2) gehören bildungen mit "compositionsvocal", deren erster teil ein adjectivum ist, durchaus nicht zu den seltenheiten (vgl. die -âu- und -â-stämme, ferner B. ZGLS. p. 105, anm. 3).

Aber auch Kurszats behauptung des zusammenhangs des compositionsvocals mit dem suffix des ersten teiles der zusammensetzung (vgl. o. p. 8 f.) fordert eine nähere prüfung. Gemeint ist natürlich reine oder gedehnte bewahrung des suffixvocales, resp. casusform nach der normalen declination, d. h. also uneigentliche composition oder zusammenrückung. Fassen wir zuerst den letzteren fall als das eigentliche wesen der zusammensetzung weniger berührend ins auge, um ihn kurz zu erledigen.

Das adv.  $ak\acute{y}$ -moju (o. p. 19 f. 40) "augenblicklich" [akis "auge"] scheint jetzt selten, da K. (I, 127a) dafür  $\bar{u}ma\acute{t}$ ,  $staig\grave{a}$ ,  $t\^{u}ja\acute{u}s$ ,  $t\^{u}ja\acute{u}s$  ànt  $v\`{e}tos$ ,  $ak\'{e}s$ -mirksyje bietet. Während nun- $moju = -m\acute{o}ji\grave{u}$  einen der-a-flexion assimilierten instr. sg. 1), oder besser, wenn  $-moju = -moju\acute{t} < -moju\acute{p}\grave{e}$  wäre, einen loc. sg. 1) bergen hönnte, kann der erste teil,  $ak\acute{y} < akyj\grave{e}$ , ebenfalls einen loc. sg. repräsentieren (vgl. K. Gr. § 657, p. 193) 2). Trefflich würde dies zur bedeutung des loc. im idg.

<sup>1)</sup> Instr. als erste compositionsglieder sind im ved. skr. nicht selten: kratvā-magha, girā-vṛdh, dhijā-vasu, vāćā-stēna; überaus häufig aber sind loc. an genannter stelle: divi-kšit, apsu-kšit, ṛtō-ǧa, hṛtsv-as, parvatō-šṭhā, pathō-ṣṭhā, rabhō-ṣṭhā, rathō-çubh, vanō-rāǧ u. s. w., u. s. w.; auch acc. begegnen puṣṭhim-bhara, sahasram-bhara, sutam-bhara, vāǧam-bhara, dhanaṇ-ǧaja, viçvam-inva u. a. (Pâṇini 6, 3, 14 ft.). — Diese beispiele verdanke ich der gütigen mitteilung des herrn prof. Aufrecht. Vgl. auch Bopp Vgl. gr. III², 477, § 989. 2) Vgl. virszuí < virszūjè "oben" (K. Gr. § 695, p. 200).

stimmen (vgl. Scherer ZGDS.  $^1$  314. 331 f.  $=^2$  439. 457 f.). Doch vgl. p. 19 f.

Dass Donalitius einen provincialismus aus NWSam., loc. sg. -ugnë = ugnyjè (vgl. K. Gr. § 663, p. 194), gesprochen habe, ist nach seiner herkunft und dem späteren wirkungsbezirke (N D. p. III) wenig glaublich; sonst würde sich ugnë-vëtë hübsch zu jener auffassung fügen. Erwägt man nun, wie die femininen -åi-stämme vielfach in das lager der femininen -ia-themen überzugehen pflegen (K. Gr. 656, p. 193), so könnte ugnë- = ugnëj = ugnëjà stehen (vgl. K. Gr. § 596, p. 173); aber beweisen lässt sich dies nicht. Schl. D. gibt das moderne ugnå-vëtë.

Auffassung und deutung als locativendung erlaubt auch -oin sziksznó-sparnis, vasaró-laukis, ticzió-pirdis; diese können ihr -o- den formen szikszno, vàsaro, týczio < sziksznojè, vasarojè, tyczojè verdanken. Vielleicht empfiehlt sich diese deutung mehr als die oben (p. 37) versuchte.

Der häufige compositionsvocal -a- erklärt sich sehon aus der analogie der imponierenden menge der bildungen von -a- und -ô-stämmen mit bewahrtem suffix. Dazu kommt, dass a indifferenz- oder neutraler laut ist (Scherer ZGDS. 26. 297 = 37. 422; Sievers Phonetik p. 67 f.; Techmer Phonetik I, 44 f.), ferner die nachbarschaft von r, l,  $k^3$ ,  $g^3$  von selbst zu a hinführen muste l). Für die erscheinung des -a- bei abkömmlingen der -au-stämme kann vielleicht auch noch geltend gemacht werden, dass die letzteren leicht erweiterung zu  $l^2 - l^2 - l^2$ 

Verhältnismässig selten erscheint -y- als compositionsvocal; ihm liegt -iå- zu grunde, und meist lässt sich der assimilierende einfluss eines secundären verbal- oder nominalstammes nachweisen. So scheint brangý-metis unter der einwirkung des synonymen brangýbė (vgl. brangì gadýnė) entstanden; darbý-metis [neben darbá-metis] mag unter dem einflusse von darbýstė "arbeitsamkeit, tätigkeit" stehen, auch darbi-nìnkas "arbeiter" mochte influenzieren.

Ueberhaupt tritt assimilation der lautform bei synonymen leicht ein wegen der häufigen syntactischen parallelisirung derselben (Scherer ZGDS.<sup>2</sup> 258), und die anähnlichung von com-

<sup>1)</sup> Vgl. ähnliches im ags.: Paul PB. beitr. IV, 346. 2) Vgl. o. p. 29; ferner jetzt Möller PB. beitr. VII, 513.

positis an derivata und umgekehrt wiederholt sich überall im gebiete der idg. sprachen (vgl. Scherer ZGDS. 1277 = 2401): darbý-metis mag daher zu \*darbýti [neben dìrpti] in ähnlichem verhältnisse stehen, wie gimdýtojai "eltern": gimdýti "gebären", ganý-tojis "hüter": ganýti sich stellt; analog vasaró-laukis dem einflusse des synonymen vasarójis, von dem es übrigens auch tautologisch gebildet sein könnte, unterliegen, und ähnlich wie saugó-tojis: saugóti, medžió-tojis: medžióti sich verhalten 1).

Warum, müssen wir fragen, blieb besonders bei zusammensetzungen mit -a-stämmen im ersten gliede der suffixvocal in der compositionsfuge erhalten? Der grund liegt wol in dem specifisch litauischen "activen oder sprachlichen normalstand der organe" (Scherer ZGDS.1 23 = 2 33), der am leichtesten und liebsten zur -a-stellung zurückkehrte, wie sich mit einem hohen grade von wahrscheinlichkeit aus dem numerischen verhältnis des a zu den übrigen sprachlauten schliessen lässt 2); als begleitendes motiv kommt ferner noch der einfluss benachbarter articulationen in betracht, worauf ich mehrfach hingewiesen habe. Das letztere moment allein würde übrigens ausreichen, um einen secundär entfalteten "compositionsvocal" für das lit. physiologisch zu begründen, wobei Sievers' definition der svarabhakti (Phonetik p. 213; nur Wackernagel, Afrz. lied. und leiche p. 147 = Behagel, Zs. f. roman. phil. I, 467 ist herbei gezogen) eine erhebliche erweiterung bedarf: den sonoren analog verhalten sich halbsonore und selbst an sich tonlose geräuschlaute (vgl. B. ZGLS. 67 f.). So könnte rein physiologisch pýpka-palaikis z. b. aus früherem \*pýpkpalaikis dadurch entstanden sein, dass die übergangslaute von  $k^3$  zu  $p^1$  sich als -a- consolidierten, wie im altlit. ifchrink-u-tuiu durch den einfluss des  $k^2$ , duk-e-teris durch  $k^1$  entstand (vgl. B. ZGLS. 68) 3). Vgl. noch Techmer I, 73; Sievers Phonetik 158. 156 ff.

Ueber das secundärsuffix -toja- vgl. K. Gr. § 310, p. 96, § 342, p. 103; Schl. Comp. 4 p. 434; Bopp Vgl. gr. III<sup>2</sup>, 353 f., § 903. <sup>2</sup>) Eine eingehende statistik für das relative vorkommen der laute im lit. fehlt leider noch; fürs Italien. vgl. Fernow in seiner gramm.; fürs Gr., Lat. und Deutsche Förstemann Kz. I, 163, II, 35. 401; fürs Engl. Whitney, Or. and ling. studies II, 272; fürs Ind. Whitney, Ind. gr. § 75 (vgl. Techmer, Phonetik I, 174 f.). <sup>3</sup>) Dies bestätigt mündlich Trautmann, dessen scharfsinn in phonetischen dingen Techmer manches verdankt.

Die secundäre dehnung des direct oder analogiee erhaltenen suffixvocales in der compositionsfuge setzt den "mangel eines energischen ausganges des vocales", stellung im silbenauslaut voraus (Sievers, Phonetik p. 206; vgl. B. ZGLS. 106), also lebendiges gefühl der zusammensetzung. Analoge ved. fälle, wie čitrā-magha, tuvī-magha-, çatā-magha-, gūrtā-vasu-, purū-vasa-, viçvā-vasu-, ašṭā-kapāla-, ašṭā-pakša-, makšū-makšū u. s. w., die Benfey ("Quantitätsverschiedenheiten in den saṁhitā-und pada-texten der veden", fünfte abhandlung, abh. d. kgl. gs. d. w. zu Göttingen, 26. band, 1880) metrisch erklärt, legen es nahe, dass, wie hier, so auch in manchen lit. beispielen, der sonore oder spirantische anlaut der folgenden silbe bei der dehnung mitgewirkt habe (vgl. Sievers, Phonetik p. 206. 215 f.; Scherer, Zs. f. d. ö. g. 1872, p. 690; Wilmanns Hz. 16, 119 f.; Schm. II, 420 f.).

Oblique casus als erste compositionsglieder sind nicht selten in den idg. sprachen (vgl. Scherer ZGDS. 1 351 = 2 479), aber meist ein zeichen moderner epochen im leben ursprünglich synthetischer sprachen 1), selten erstarrte reste einer der composition vorausgehenden zusammenrückung (vgl. Bopp Vgl. gr. III 2, 449 f., § 971; p. 370. 378, §§ 914. 920; ferner o. p. 41 f.).

Dass im lit. nominalcompositum auch der nominativ als erstes glied fungieren könne, ist nach dem oben p. 11 f. über bùts-angē bemerkten zweifelhaft, wenn auch für audere sprachen unseres stammes analoge bildungen sich nicht leugnen lassen (vgl. Bezzenberger, Gött. nachr. 1878, p. 256 und Beitr. IV, 338; vgl. auch Leo Meyer, Zs. f. d. phil. IX, 15). Die begriffliche seite der frage behandelt Hübschmann, Zur casuslehre 5. 75. 6. 15. 32. 46. 60 (vgl. auch Nötkers selbnamo Graff II, 1081); in fern stehenden sprachen umgekehrt das thema in der function des nominativs (Hübschmann a. a. o. 120 f.) 2).

### Excurs I. Stellung der compositionsglieder.

Es gilt als regel für das idg. nominalcompositum, dass das erste glied der individualisierende teil desselben, "das bestimmende, beschränkende" sei, resp. dass das bestimmungswort voranstehe (Justi, Zusammensetzung der nomina 16. 28 f.;

<sup>1)</sup> Vgl. auch excurs I. 2) Ebenso ist der nom. sg. der -6-stämme themaform (Leskien, Decl. p. 5).

Tobler, Wortzusammensetzung p. 66; Scherer ZGDS. 1 350 = 2 478; Schröder, Ueber die formelle unterscheidung der redeteile p. 215). Wie streng der sprachgeist in der zeit seiner kraft und blüte auf die normierung der gegenseitigen stellung der einzelnen glieder achtete, erhellt besonders daraus, dass im skr. sogar regeln existieren, wonach nebeneinanderstehende glieder zum dvandva verbunden werden, wo doch die reihenfolge im ganzen gleichgültig erscheint (Pânini II, 2, 32-34; Justi p. 29). Abweichungen von jener regel sind entweder nur scheinbar oder, spät aus juxtapositionen nach analogie alter composita umgeformt, merkzeichen des verfalls des alten synthetischen sprachgebäudes; in diesem sinne muss ihre deutung versucht werden. Wenn also Pânini (II, 2, 31. 34) lehrt, das upasarganam, d. h. das bestimmende glied einer zusammensetzung, könne auch hinter dem bestimmten grundbegriff stehen, so ist das entweder so aufzufassen, dass von der sprache ein anderer begriff als der unserem modernen gefühl entsprechende als "nomales postulat" der zusammensetzung zu grunde gelegt worden, oder, wie besonders in heruntergekommenen volksmundarten, es liegt späte nach dem muster echter composita umgebildete zusammenrückung vor. So liegt dem scheinbar anomalen agra-pâd [< agra- n. + pâd-] "fussspitze" und dem analogen agra-hasta- [< agra- + hasta- m. ,,hand"] ,,fingerspitze" (vgl. Bollensen, Kalidasa's "Urvasî" p. 164 f.) entweder wie dem gr. καρπό-χειρ (vgl. Justi p. 29 f.) als grundbegriff pâd-, resp. hasta- zu grunde, d. h. jene zusammensetzungen bedeuten "den fuss, resp. finger, so weit sie als spitze betrachtet werden können", oder aber sie sind analogice aus älterer zusammenrückung entstanden (vgl. Schröder, Redeteile p. 215 ff.). Zur ersteren gruppe gehört vêgânila- [< vêga- + anila-], windesschnelle, windeswucht, windstrom", eig. "strömen, fluten des windes", neben dem gewöhnlichen anila-vêga- (Bollensen a. a. o. 165); ferner  $asi-p\hat{a}ni$  [  $< asi-+p\hat{a}ni$ -, ,, hand"] ,, schwerthand, schwerthändig" (Justi a. a. o. p. 29). Eine menge von beispielen für die zweite gruppe aus der späten gräcität hat Schröder (215 ff.) gesammelt, auch ihre entstehung richtig beurteilt (218); gerade so werden auch die ind. pitâ-mahá- und tatā-mahá- "grossvater" (Whitney, Ind. gr. § 1314 d) auf zu fassen sein.

Für das lit. kommen zunächst in betracht rysz-galvis und

med-winis (B. ZGLS. 106), ferner kali-boba neben bob-kalys (N. Wb. 175; B. a. a. o. 107), schliesslich szlåt-gìrnė für das zu erwartende \*gìrn-szlåtė (K. Gr. § 379, p. 111). Ortsnamen, wie Lack-medien neben Med-lauken, Warg-lauken neben Laukwargen (B. ZGLS. 1062) erheischen gesonderte betrachtung.

Rusz-galvis "kopfbinde, schleier" (N. Wb. 443a) und kaliboba [neben bob-kalýs] "der vierte mann einer frau, der an ein altes weib geschmiedet ist, der sich von einem alten weibe hat fangen lassen" (N. Wb. 175, 331b) sind lit, zeugen für das eindringen von verbalstämmen in die nominalcomposition, wie dies im Gr., Sl. und Germ. massenhaft begegnet (Osthoff, Das verbum in der nominalcomposition Jena 1878); die meist imperativische bedeutung derartiger composita braucht nicht besonders hervorgehoben zu werden (vgl. Grimm Gr. II, 961 f. 1020; Fr. Becker, Die deutschen satznamen, Basel 1873; Weinhold, Mhd. gr. § 289, p. 265). Das im Altlit, nicht seltene med-winis "weinstock" (= wien-medis B. ZGLS. 57, 338b; vgl. N. Wb. 80b) ist, wenn man es erklärt als "baumartige weinpflanze, wein am baume oder stock wachsend", durchaus reguläre zusammensetzung 1). Dagegen kann szlåt-girne "mühlsteinfeger oder -wischer" nur als product eines gesunkenen sprachgefühls gelten: es geht auf \*szlů't' ànt gìrnū oder \*szlů'ta girnoms zurück,

Die von Fick (Griech. personennamen, einl.) als idg. erwiesene bildung zweistämmiger namen folgt den auch sonst die composition beherrschenden gesetzen. Von seiten der form hat dieses axiom keine anfechtungen erlitten, wol aber von seiten der bedeutung: Andresen (Die altd. personennamen<sup>2</sup> p. 20) und besonders Fick (Gr. personenn. p. XCIII ff.) nehmen beliebige umstellung der einzelnen glieder zum zwecke der bildung neuer namen an<sup>2</sup>). Mag eine solche erscheinung in epochen des erlöschens des etymologischen bewustseins — wenn ich mich so ausdrücken darf — nicht unmöglich erscheinen<sup>3</sup>), so kann sie doch nicht ohne weiteres den eigentlichen epochen

<sup>1)</sup> Lehrreich ist hier múrt-mergė [< martì + mergė] "brautjungfer" neben mèrg-marti "mädehen, das ein kind geboren hat, witmädehen".
2) Schon Stark (Kosenamen p. 158 ff.) hegt ähnliche auffassung; darüber an einem andern orte. Vgl. auch Bezzenberger ZGLS. 1062). 3) Solcher epoche gehört pedulotus < balt-pedulotus (B. ZGLS. 107, anm.) an; vgl. cöln. kòps = "baarhaupt".

lebendiger namenbildung vindiciert werden, in denen die elemente der namen, auch sonst in leben, kampf und mythus lebendig, noch leicht und klar verständlich waren, sich zu trägern, "runischer" und anderer beziehungen eigneten. Vom deutschen namenmaterial, wo das princip lebendiger umstellung der einzelnen glieder zum zwecke systematischer erweiterung der namenfülle am klarsten entwickelt sein soll, ging jene auffassung aus: von hier aus wird am besten ihre zurückweisung erfolgen. Andresen (a. a. o.) hält je Her-old und Wal-ther, Her-degen und Degen-her, Walde-mar und Mar-old nicht nur den einzelnen gliedern, sondern dem ganzen geistigen inhalte nach für congruent. Wendet man aber das mehr erwähnte axiom der idg. nominalcomposition auf die einzelnen namen an (vgl. o. p. 10f.), so gelangt man zu wesentlich andern resultaten: Her-old mag einen heerführer 1), Walt-her einen heerbezwinger bedeuten; Her-degen einen gewaltigen kämpen (vgl. ahd. heristrâza ags. here-straet, nhd. heerstrom: Bürger u. s. w.). Degenher einen helden im heereskampfe bezeichnen; Walde-mar als besieger berühmter helden oder auch als ruhmreicher herrscher (vgl. an. hár-fagr s. u.), Mar-old als glänzender held oder berühmter fürst aufgefasst werden dürfen 2).

Erwägt man nun, dass die ortsnamen entweder von personennamen abgeleitet oder ihnen analog gebildet sind, so liegt der schluss nahe, dass auch Lackmedien [= Laûk-medżiai] von Medlauken [= Méd-laukiai], Warg-lauken [= Vàrg-laukiai] von Laukwargen [Laûk-vargiai] nicht allein durch die stellung der einzelnen glieder, sondern auch ihrem gesammtinhalte nach verschieden sind: Laûk-medżiai [vgl. Ùż-baliai: balà "bruch", Laûk-sargiai u. a. K. Gr. § 375, p. 110] bezeichnet ein dorf an den feldbäumen, Méd-laukiai ein dorf in baumreichem gefilde, ein von bäumen durchsetztes oder umgehegtes dorf; Vàrg-laukiai bedeutet einen ort, dessen bewohner schlechte, elende

<sup>1)</sup> Analog erklärt schon Grimm (Kz. I, 437) ahd. Heri-bato Heripato als heereskämpfer, heerkämpfer. 2) Die auch begrifflich sehr nahe berührung zwischen Waldemar und Marold, die den wechsel des als "normales postulat" zu grunde gelegten begriffes nicht deutlich hervortreten lässt, hat auch sonst im germ. analogien: vgl. an. hår-fagr = schünhaar, håls-långr = langhals, mhd. muoter-meit neben meit-muoter (Grimm Gr. II, 649. 964; Tobler, Wortzusammensetzung 66 f.).

felder haben, ein dorf in armer, trauriger gegend, Laik-vargiai dagegen ein dorf, dessen bewohner arm an feldern sind.

#### Excurs II. Zur idg. flexion der -ia-siämme.

Bis in die neueste zeit pflegt man die -ia-flexion als einfache abart der  $-a_2$ - und  $-a^2$ - [lit.-germ. -a- und  $-\hat{o}$ -]flexion zu betrachten. Wo daher statt der postulierten suffixe  $-ia_2$ - und  $-ia^2$ - das contractionsproduct -i-,  $-\hat{i}$ - vorzuliegen scheint, nimmt man progressive assimilation und spätere zusammenziehung an: z. b. griech.  $\pi\varrho\acute{v}\tau\alpha\imath\iota\varsigma = \text{lesb.}$   $\pi\varrho\acute{o}\tau\alpha\imath\iota\varsigma$  soll auf älteres  $\pi\varrho\imath\iota$ - $\tau\acute{a}\imath\iota\iota\sigma\varsigma$  zurückgehen, dessen suffix  $-\iota\sigma$ - zu -ie- -i-i- -i-zusammenrann 1). Dass ein solcher entwicklungsgang allerdings denkbar sei, zeigt die entstehung der an. d. sg. und n. pl. syni und synir -i- suniu -i- suniu -i- suniu -i- suniu (\*suniu) und \*sunius, des ahd. n. pl. suniu -i- suniu (\*suniu) (\*suniu

Allein die modernen untersuchungen über den idg. vocalismus, die allerdings meist nur die wurzelsilben berücksichtigen, heischen die aufstellung einer von der  $-a_2$ - und  $-a^2$ -flexion streng geschiedene -ia-declination und weiter einen dualismus der suffixe  $-ia_1$ - und  $-ia^1$ - für masculina und neutra einerseits und feminina anderseits; andeutungen sind schon oben (§ 5) gegeben worden (vgl. auch de Saussure 185 ff.).

Ich construiere ein idg. paradigma für die  $-a_2$ - und  $-a^2$ declination und setze dies in parallele mit dem mutmasslichen
idg. paradigma der  $-ia_1$ - uno  $-ia^1$ -stämme, um alsdann den
verlauf und ausgleich in den einzelnen sprachen unseres stammes kurz historisch zu skizzieren  $^2$ ).

1. masc.	$-a_2$ -flexion.	2. mascia <sub>1</sub> -flexion.
Sg. nom.	$*a_1k^1-va_2-s$	Sg. nom. *má <sub>1</sub> dh-ia <sub>1</sub> -s
acc.	$*a_1k^1-va_2-m$	acc. * $m\acute{a_1}dh$ - $ia_1$ - $m$
	$*a_1k^1-va_1$	voc. * $m\acute{a_1}dh$ - $ia_1$
gen.	$*a_1k_1-va_1-sja_2$	gen. * $ma_1dh-ia_1-sja_2$
	$*a_1k_1-va_1-sa_2$ $^{\$}$ )	* $ma_1dh$ - $i\acute{a_1}$ - $sa_2$ 3)

<sup>1)</sup> So ist der hergang physiologisch allein möglich; G. Meyer's entwicklungsreihe -io- > -ii- > -ii- > -i- zeugt von geringem verständnis (Gr. gr. § 155, p. 147). 2) Es genügt, die formen des mase zu entwickeln, das ntr. wird nur beiläufig herangezogen. 3) So got ahd. as., \*a<sub>1</sub>k¹-vå<sub>2</sub>sa<sub>2</sub> as. ags. an. (Möller PB. beitr. VII, 500 anm. 546).

```
loc. *a_1k_1-va_1-i_1); ahd. -a_2i_1^2 loc. *ma_1dh-ia_1-i_1)
                 (Möller a. a. o. 546).
       dat. *a_1k_1-va_1-a_1i >
                                                   dat. *ma_1dh-i\acute{a_1}-a^1i >
                                                         *ma1dh-iá1i (*má1dh-
             *a_1k^1-va_1i (*a_1k-va_1i) 2)
                                                            i\bar{a}^{1}i)^{2}
      abl. *a_1k_1-va_1d < *a_1k_1-
                                                   abl. *ma^1dh-iád < *ma_1dh-
                vá1-ā1d
                                                            i\acute{a_1}-\bar{a}^1d
           europ. *a_1k^1-v\tilde{a}^1 (Mahlow 131. europ. *ma_1dh-i\bar{a}^1
                      54. 59 ff. 130 f.).
         instr. I. *a_1k^1-v\tilde{a}^1 3)
                                                      instr. I. *ma_1dh-i\tilde{a}^1 3)
                    *a1k1-vá1-ā
                                                                 *ma_1dh-i\acute{a}_1-\bar{a}
                                                     instr. II. *ma1dh-ia1-bhí
        instr. II. *a1k1-va2-bhí 4)
                   *a_1k^1-va_2-mi^4
                                                                 *ma_1dh-ia_1-mi 4)
                                             Dual. nom. acc. *m\acute{a}_1dh-i\bar{a}^1 <
Dual. nom. acc. *\acute{a}_1k^1-v\bar{a}_1 <
                      *a_1k^1-va_2-\bar{a}^{1} 5)
                                                                    -ia_1 - \bar{a}^{1} = 5
       voc. *a_1k^1-v\bar{a}^1 < -va_1-\bar{a}^1
                                                  voc. *m \acute{a}_1 dh - i\bar{a}_1 < -ia_1 - \bar{a}_1
                                                   gen.loc. *ma_1dh-ia_1-[i-]\hat{o}'s<
       [gen. loc. *a_1k^1-va_2-[j-]\hat{o}'s
                                                                 -avas? 6)]
                      -avas? 6)
       dat. abl. instr. *a_1k^1-va_2-
                                                    dat. abl. instr. *ma_1dh - ia_1 -
                            bhiáms
                                                                          bhiáms
                          *a1k1-va2-
                                                                       *ma_1dh - ia_1 -
                           bhiám
                                                                         bhiám.
Plur. nom. *\dot{a}_1k^1-v\bar{a}_2s < *\dot{a}_1k^1- Plur. nom. *m\dot{a}_1dh-i\bar{a}_1s < -ia_1-
```

Plur. nom. \* $a_1k^1 - v\bar{a}_2s < *a_1k^1$  Plur. nom. \* $ma_1dh - i\bar{a}_1s < -ia_1 - va_2 - a_1s^7$ ); - $a_2i$  (nach pronomin. flex.) pronomin. flex.) pronomin. flex.) acc. \* $a_1k^1 - va_2 - ns^8$ ) acc. \* $a_1dh - ia_1 - ns^8$ )

<sup>1)</sup> De Saussure, Mém. p. 194 setzt den loc. als starken casus an; vgl. analog Hillebrandt Beitr. II, 318 ff. Vielleicht a1k1-va2-iii (Leskien 44 ff). 2) Vgl. De Saussure 92. 194; s. unten beim Lit. 3) Vgl. lit. -û < -û; Möller a. a. o. 489 (vgl. fürs Indoeran. Joh. Schmidt Kz. XXV, 97) setzt den instr. als -e an. 4) Vgl. gr. iππό-φι < \*iππο-φί, lit. vilkù < \*vilka-mì; vielleicht bestand nach Sievers ein instrumentalsuffix -mi neben den suffixen des du. und pl. auf -bh- (Paul PB. beitr. IV, 391. 389 ff.). 5) Form des ntr. pl. (Schleicher Comp. 4 p. 520); das spätere Ind. hat  $-\bar{a}u$ , das Schl. a. a. o. als trübung von  $-\bar{a}$  auffasst (vgl. Comp. 4 p. 33). Ueber suffix -a1 des ntr. (gr. -α, skr. -i) vgl. Mahlow 72 f. 77; De Saussure 61. 92. — Leskien fasst lit.  $-u < -\mathring{u}$  als aus -au entstander auf (Decl. 106 f.), was lautgesetzlich bedenklich scheint. 6) Vgl. Schleicher, Comp. 4 p. 559 f.; Scherer ZGDS. 251 f. = 2371 f.; Leskien, Decl. p. 107. 7) Vgl. De Saussure p. 91 f.; Möller a. a. o. 505. 546. 8) Dass der acc. pl. urspr. starker casus war (erst im class. skr. schwach), ist nach Hillebrands darlegung (Beitr. II, 314 ff.) unzwei-

gen. \* $a_1k^1$ - $van < -va_1 - \bar{a}_2m$ gen. \* $ma_1dh$ - $i\acute{a}m$ < $-i\acute{a}_1$ - $\bar{a}_2m$ (got. \*a1k1-vá1m M öl-(got. \*ma1dh-iá1m: Möller a.a.o. 546) loc. \*ma1dh-ia1-svá; loc.  $*a_1k^1-va_2-sva'^1$ ;  $*a_1k^1-va_2-sva'^1$ ;  $-sv\acute{a}_1m^2$  $va_2i$ - $sv\acute{a}$ ; - $sv\acute{a}_1m^2$ ) dat. abl. \* $a_1k^1$ - $va_2$ -bhiás; dat. abl. \*ma1dh-ia1-bhiás; auch stark (altlit.). auch stark. instr.  $*a_1k_1-va_2-bhis$ ,  $-va_2i$ instr. \* $ma_1dh$ - $ia_1$ -bhis, - $ia_1i$ bhis. bhis. \*ma<sub>1</sub>dh-iāis (Leskien  $*a_1k^1-v\bar{a}^1is < -v\bar{a}^1-i-a_1s$ (Leskien, Decl. 102ff.) a. a. o.) 4. -ia1-flexion. 3.  $-a^2$ -flexion. Sg. nom.  $*\acute{a_1}k^1-va^2$  (Leskien Sg. nom. \*ma1dh-ia1 Decl. 5) 3) acc. \* $\alpha_1 k^1 - va^2 - m$ acc. \*máidh-ia1-m voc.  $\# \acute{a}_1 k^1 - va^1$ ,  $\# \acute{a}_1 k^1 - va^2$  4) voc. \*ma1dh-ia1 gen. \* $a_1k^1$ - $v\acute{a}^1$ - $a_1s$  = \* $a_1k^1$ gen. \* $ma_1dh$ - $i\tilde{a}_1s$ <\* $ma_1dh$  $i\acute{a}^{1}$ - $a_{1}s$ loc. \* $a_1k^1$ - $va^2$ - $ia_1^5$ ) loc. \* $ma_1dh-ia_1-id_1$  5) dat. \* $a_1k^1$ - $va_1^i$ - $a_1i$  > \* $a_1k^1$ dat. \*ma1dh-iá1i<\*ma1dh $v\bar{a}^{1}i$  $i\dot{a}^{1}-a^{1}i$ abl.  $*ma_1dh-ia_1d-<$ abl.  $*a_1k_1-va_1d < *a_1k_1 *ma_1dh-i\acute{a}^1-\bar{a}^1d$  $va^{1}-\bar{a}^{1}d$ europ. \*ma1dh-iá1 europ.  $*a_1k^1-va^1$ instr.I. \* $a_1k^1$ - $va_1^1$  < \* $a_1k^1$ instr. I. \* $ma_1dh$ - $i\acute{a}^1 < *ma_1dh$  $v\acute{a}^{1}$ - $\bar{a}^{6}$ )  $i\acute{a}^{1}-\bar{a}^{6}$ [instr.II.\* $a_1k^1$ - $va^2$ -bhi, - $mi^7$ ] instr. II. \* $ma_1dh$ - $ia_1$ -bhi-, - $mi^7$ )] Dual. nom. acc. \* $a_1k^1$ - $v\acute{a}^1$ - $ia_2$  > Dual. nom. acc. \* $ma_1dh$ - $i\dot{a}_1$ - $ia_2$  >  $*a^{1}k^{1}-va^{1}i^{8}$ \* $ma_1dh-i\acute{a}^{1}i^{8}$ )

felhaft; vgl. auch De Saussure p. 90 und Möller a. a. o. 488, anm. 546 und das fem. ¹) Vgl. de Saussure 91; Leskien, Deel. p. 105 f. ²) Fortunatov KS. beitr. VIII, 115; B. ZGLS. 144 ff. ²) Dass -a², nicht sehon ursp. -a¹ vorliegt (Gustav Meyer, Stud. VI, 388 f.), ist nach vergleichung des Preuss. und Lit. zweifellos (Leskien, Deel. p. 5 ff.). ⁴) Lit. -a kann durch accentlosigkeit aus -o entstanden sein; vgl. apreuss. pomatre "schwiegermutter" neben mothe "mutter" [= lit. mote "weib"], po-nasse "oberlippe" neben nozy [= lit. nósis] "nase" (Leskien, Deel. p. 5 f.). ⁵) Leskien, Deel. p. 44 ff. 47. °) Vgl. Mahlow 70 ff. und die form der -a₂-stämme und -ia₁-stämme. ¹) Vgl. p. 49, anm. 4. °) Skr. áçvé, zd. dáté, ksl. racĕ, lit. rankì < \*rankë [vgl. t²-dvi] Sch m. Verw. p. 10; Leskien, Deel. p. XXII. 106 f.

voc. \*á1k1-va1i voc. \*má1dh-ia1i. gen. loc. \* $a_1k^1-v\acute{a}^1-[j-]avas$ , gen.loc. \*ma1dh-iá1-[j-]avas, -aus 1) -aus 1) dat. abl. instr. \*a1k1-va2dat. abl. instr. mai dh-ia1bhiáms. bhiáms; -bhiám. Plur. nom. \* $\dot{a}_1 k^1 - v\bar{a}^2 s < -va^2$ Plur. nom. \* $m\acute{a}_1dh$ - $i\bar{a}_1s < -ia_1$ +-018 acc. \*á1k1-va2-ns 2): aac. \*má1dh-ia1-ns 2): auch schw. (lit.) auch schw. gen. \* $a_1k^1-v\acute{a}^1-\bar{a}_2m$ ,  $-\bar{a}m$ ; gen. \* $ma_1dh-i\acute{a}_1-\bar{a}_2m$ :  $-\bar{\alpha}^1 m$  (alit.)  $-i\bar{a}^{1}m$  (alit.) loc. \* $a_1k^1$ - $va^2$ - $sva^3$ ); loc. \*ma1dh-ia1-svá 3):  $-sv\acute{a}^{1}m$  (s. masc.) -svánm dat. abl. \*a1k1-va2-bhiás 4) dat. abl. \*ma1dh-ia1-bhiás 4) instr. \*a1k1-va2-bhis instr. \*maidh-ia1-bhís.

Es bedarf wohl nicht der besonderen hervorhebung, dass die vorstehenden grammatischen abstractionen erst durch vergleichung gewonnen und nur aus praktischen gründen, besonders zur vermeidung von weitläufigkeiten, hier vorangestellt sind.

Die regel, dass die phoneme  $a_2$  und  $a^2$  dem tiefton ihren ursprung verdanken (Möller PB. beitr. VII, 496; Fick, Gött. gel. anz. vom 7. april 1880), ist bei den bildungen mit -iaschon in der urzeit in folge des wirkens progressiver assimilation durchbrochen: schon damals lauteten die suffixe ohne rücksicht auf hoch- oder tiefton -ia<sub>1</sub>- und -ia<sub>1</sub>- <sup>5</sup>); ja, die suffixe -ia<sub>1</sub>- und -ia<sub>1</sub>-, und zwar naturgemäss ersteres leichter als letzteres, erfuhren vielleicht schon in der ursprache contractionen: vorbedingung derselben war der physiologisch begründete unterschied, dass in der lautgruppe -ia- nach langer silbe das -i- phon oder selbstlauter, nach kurzer dagegen symphon oder mitlauter (vgl. Techmer, Phonetik I, 80, 185; Sievers, Phonetik p. 31, 156) war, dass das -i- nach langer silbe schwerer

¹) Vgl. p. 49, anm. 6. ²) Vgl. p. 49, anm. 8. ³) Vgl. p. 50, anm. 1. ¹) Lit. dat.  ${}^*a_1k^1 \cdot va^2 \cdot bhias$ ,  ${}^*ma_1dh \cdot ia^1 \cdot bhias$ ; das verlangt die form des instrum. ⁵) Solches nahm schon Leskien (Decl. p. 14) speciell für das Sl. an, wo vorausgehendes -j- die verdumpfung des a + nasal + cons. gehindert habe: acc. pl. msc. konje, fem. duse statt  ${}^*konja$ ,  ${}^*duse$ ; während Paul (PB. beitr. IV, 355), um die scheinbare sonderstellung des Sl. zu beseitigen, entstehung von je < ja für das sonderleben des Sl. annahm.

blieb als nach vorausgehender kürze, daher im ersteren falle zweisilbig, im letzteren einsilbig gesprochen ward (Holtzmann, Ad. gr. I, 1, 39 f.; Sievers PB. beitr. V, 129. 131 ff.; Whitney, Ind. gr. §§ 1210. 1212 d.). Nach vocalen ist -i- in -ia-natürlich gleichfalls symphon. Auch die mundstellung der einzelnen vocale ist für die verschiedene function derselben von belang (vgl. Sievers, Phonetik 157. 122 ff.).

Sehen wir nun zu, wie die hypothetischen grundformen im leben der einzelnen sprachen und sprachgruppen sich entwickelten; die mehr oder minder fest normierten gesetze des auslauts kommen hier zur erscheinung. Das uns zunächst interessierende Lit. mag den reigen eröffnen.

Bevor aber die einzelnen casus besprochen werden, müssen die dem speciellen auslautsgesetz voraufliegenden regulären repraesentanten der idg. vocalnüancen, so weit dieselben hier in betracht kommen, kurz fixiert werden. 1) In der -a1-reihe ist  $a_1 = \text{lit. } e(i), \ a_2 = \text{lit. } a \text{ (altlit. auch } \check{o}), \ \bar{a}_2 = \text{lit. } o \ \bar{u},$  $-a_2$ -ns = lit. -a-ns (apreuss.) oder -u-ns (-us)<sup>1</sup>),  $\bar{a}_1$  = lit.  $\dot{e}$ (vgl. Mahlow 11. 143). 2) In der  $a^1$ -reihe ist  $a^1 = \text{lit. } a$ ,  $a^2 = \text{lit. } o, \ \bar{a}^2 = \text{lit. } o, -a^2 - ns = \text{lit. } -o - ns > -o - s^2), \ \bar{a}^1 = \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$ lit.  $\hat{u}$  (0) > -u. Diese lautwerte, in die grundparadigmen projicirt, ergeben die vorlitauischen grundformen. Aus diesen sodann entstanden die specifisch lit. formen durch die wirkung der bekannten auslautsgesetze (Schl. Gr. § 27, p. 78ff., Comp.4 p. 143 ff. 141 f.; K. Gr. §§ 160 ff., p. 44 f.). Auch im Lit. gilt natürlich die in allen sprachen unseres stammes hervortretende regel, dass direct im auslaut stehende vocale der corruption mehr ausgesetzt sind, als durch folgende consonanz gleichsam gestützte; der mangel des expiratorischen accentes macht sich bei der schwächung und dem schwund von vocalen als begleitendes motiv bemerkbar (vgl. Sievers, Phonetik 205 f.). -Nun zum einzelnen!

1. Masc. Der nom. sg. hat lautgesetzlich regulär -is, -jis [secundär -ys durch die accentlagerung; in einigen formen auch altertümlich, z. b. in bildungen wie gaidýs, d. h. nach vorausgehender länge], älter -is, -jes (B. ZGLS. 120). — Acc. sg. -į < \*-īm nach langer silbe (vgl. altlit. kraughį, kraughi), -ie = -iq nach kurzer silbe (vgl. alit. kielie B. ZGLS. 123),

<sup>1)</sup> Vgl. Leskien, Decl. 104. 2) Dafür -a<sup>1</sup>-ns = apreuss. -ans, lit. -as; d. h. der acc. pl. fem. ist im Lit. schw. stamm.

modern auch mit anlehnung an die -a2-flexion -iq (K. Gr. § 507, p. 145). — Gen. sg. -io, -jo, älter -ia, -io, -iq. Dieses kann keine reguläre genitivform, sondern nur ablativform sein (Leskien, Decl. 34): aus  $-i\bar{a}^1$  oder  $-i\bar{a}^1d$  musste lit.  $-\hat{a}$  oder -o werden, für -ā1d spricht die erhaltung der länge im modernen lit. (doch vgl. Mahlow 131. 54. 59 ff. 130 f.). — Loc. sg. -e, -a, nach vocalen -je, -ja (B. ZGLS. 133), modern durch analogie -je (vgl. Leskien, Decl. 44 ff.). — Dat. sg. -iui < \*-iā1i, auch -iu (B. ZGLS. 127), also starker casus (vgl. p. 49, anm. 2). - Abl. sg. fungierte als gen. - Instr. I. sg. -iu <  $-i\hat{u} < -i\bar{a}^{1}$ , altlit. noch  $-i\hat{u}$ , -io, aber nach längen auch -i (B. ZGLS. 124). — Nom. ace. du.  $-iu < -i\tilde{u} < -i\tilde{u}^1$  (vgl. B. ZGLS. 148); es ist die form des ntr. pl. (s. o. p. 49, anm. 5). — Gen. loc. du. fehlt im lit. [sl.  $-\bar{u} = \text{skr.} - \bar{o}s < -aus \text{ Leskien}$ , Decl. 1077; dafür die pluralform. — Dat. abl. 1) instr. du. -iam statt des zu erwartenden \*-iem, älter -iama -iamu < \*-iama (B. ZGLS. 148f. 130); -iam statt \*-iem resp. \*-ym durch angleichung an die -a<sub>2</sub>-flexion. — Nom. voc. plur. -iai [-iei], älter -i und nach vocalen -ghi = -ji (B. ZGLS. 137)  $< *-ia_1i$ , d. h. mit pronominaler flexion; modern mit vollständiger anlehnung an die declination der -a<sub>2</sub>-stämme (vgl. Les kien 80 ff.). — Acc. plur. -ius < ians mit angleichung an die - $a_2$ -flexion; altlit. noch -ies < -ies (szmonies) mit regulärer entwickelung (B. ZGLS. 140). — Gen. pl. -iū, älter -iūn, altlit. gewöhnlich -u (B. ZGLS. 143; vgl. Leskien 84 ff.)  $< -\bar{a}_2 m$ . — Loc. pl. Das suffix -su = sl. -chv; daneben -san,  $-sen < *-sva_1m$  (doch vgl. B. ZGLS. 144ff.). Die endung -ûsiu, altlit. auch noch -isa, -esa (B. ZGLS. 146. 353); das moderne -usin hat u = v(vgl. Schm. II, 485 [óbûlas neben obelis]; B. ZGLS. 59 ff., besonders 61). — Dat. plur. -iams, altlit. -ioms mit anlehnung an die  $-a_2$ -flexion; altlit. auch noch das reguläre  $-ims < *-\bar{\imath}ms$ , besonders nach langer silbe (B. ZGLS. 142). - Instr. plur.  $-iais < *-i\bar{a}^{1}-i-a_{1}s$ , d. h. instr. sg., j + pluralzeichen (Leskien, Decl. 102 ff.). Das altlit. gimtitoies (B. ZGLS. 140) mit -ies ist aus \*ies = \*-ia1-mis mit wurzelaccent entstanden, d. h. es liegt starke casusform vor.

Vollständig in die analogie der  $-a_2$ -stämme übergetreten ist nur der dat. abl. du.; beim acc. sg., nom. voc. acc. und

<sup>1)</sup> Den abl. hat functionell Bezzenberger nachgewiesen (ZGLS. 148f.).

dat. pl., die in der modernen sprache sich gleichfalls der  $-a_2$ -flexion angeschlossen haben, hat das Altlit. noch die regulären, lautgesetzlich entwickelten formen. Der übertritt zur declination der  $-a_2$ -stämme ward begünstigt durch ursprüngliche lautliche congruenz der endungen bei der  $-a_2$ - und  $-ia_1$ -flexion im voc. sg., gen. = abl. sg., dat. und instr. sg., ferner im nom. acc. du. und im gen. instr. plur.

2. Fem. Nom. sg.  $-\dot{e} < -ia^{1}$  durch reciproke assimilation oder ausgleich der articulationsdifferenz (Sievers, Phonetik 208, 207) [vgl. -i,  $-e < -i\alpha_1$  im voc. sg. des masc.]; auch schon altlit. -ia mit angleichung an die -a2-stämme, auch -e (B. ZGLS. 120). Kürzung zu -i in patì, martì, vësznì, im prtep. prs. act. (áuganti), im prtcp. fut. act. (áugsenti), im prtcp. praet. act. áugusi, ferner in den adjectiven mit -u im masc. (kartì) 1); hier scheint schon vorlit. contraction vorzuliegen (vgl. Sievers PB. beitr. V, 136 ff.). - Acc. sg. -e mit anlehnung an die declination der -a<sup>2</sup>-stämme -iq; altlit. auch -i (B. ZGLS. 123) < \*-è < \*-ia1m, wo die tonlosigkeit die contraction erleichterte. — Voc. sg. -ė und -ia, d. h. nominativform. — Gen. sg. -ės und -ios, altlit. -ės -ęs neben -ios -ias (B. ZGLS. 129) < \*-iā1s, wofür regelrecht \*-iûs zu erwarten war; das moderne -ios kann direct darauf basieren (vgl. Leskien, Decl. 38). Die form -es kann nur einer starken casusbildung ihren ursprung danken<sup>2</sup>). — Loc. sg. -ėje, o-je durch anlehnung an die -a<sup>2</sup>-stämme; altlit. regulär -aie und durch regressive assimilation oder umlaut 3) -eie (B. ZGLS. 134), altlit. -oie = -ŏie (vgl. B. ZGLS. 46 f.). — Dat. sg. -iai < \*-iā1i, und secundār -ei (vgl. K. Gr. § 599, p. 174). — Instr. sg. -ia, -ie; altlit. -ie, -e, -ia, -iq (B. ZGLS. 124) < \*- $i\bar{a}^1 = \text{lit.}$  \*-io mit secundärer kürzung im silbenauslaut; das dialectische -iu (K. Gr. § 601, p. 174) scheint regulär auf \*- $i\hat{u}$  = \*-io <  $-i\bar{a}^1$  zu beruhen; über russ.lit. -iu vgl. Leskien, Decl. 71 ff. — Nom. acc. voc. du. -i <  $-i\ddot{e} = -ia^{1}i$  (vgl. p. 50, anm. 8). — Gen. loc. du. fehlt und wird durch die entsprechenden pluralformen vertreten. - Dat. abl. instr. du. -ėm < \*-ia1-ma (s. masc.) und mit anlehnung

<sup>1)</sup> Leskien, Decl. 11; ähnlich lett. -is = lit. -ys (a. a. o.). Vgl. auch § 4 und weiter unten. 2) Vgl. nom. plur. 3) Umlautserscheinungen im lett. behandelt Bielenstein Beitr. I, 212—222; analoges aus dem slaw. verzeichnet IIassencamp, "Ueber den zusammenhang des lettoslav. und germanischen sprachstammes" p. 16.

an die -a2-flexion -iom. - Nom. plur. -ės < \*-ias < \*-ias, altlit. -es (B. ZGLS. 138); in -ios liegt (wenn auch nicht absolut notwendig) übertritt zur -a2-declination vor. — Acc. plur. -es < -es = #-ies, altlit. -es (B. ZGLS. 140); secundar mit anlehnung an die  $-a^2$ -stämme -ias < -iqs. [Der acc. pl. der  $-a^2$ -stämme ist im Lit. sw. casus: vgl. p. 51. 52, anm. 2]. — Gen. plur.  $-i\bar{u} < *-i\bar{a}_2 m$  (vgl. o. p. 51 und das masc.); altlit.  $-i\hat{u} < *-i\bar{a}^{1}m$ , doch kann dies auch rein lautliche entfaltung < -ių sein (vgl. B. ZGLS. 44. 60). — Loc. plur. -ėse < \*-ia1svá<sub>1</sub>, und mit anlehnung an die -a<sup>2</sup>-flexion: -iose gleichsam < \*- $ia^2$ - $sv\acute{a}_1$ ; altlit. -esa, -esq, -ese< \*- $ia^1$ - $sv\acute{a}_1$ , \*- $ia^1$ - $sv\acute{a}_1m$ (B. ZGLS. 144 ff.), -osiu -esiu (vgl. B. 146) < \*-[i]a1-sván, das zu \*-a1-svá etc. sich entwickelte. — Dat. plur. -ėms. altlit. -ems und -ims (B. ZGLS. 142) und uncontrahiert -iams < der starken form (vgl. masc.) \*-ia1-mis; ferner mit angleichung an die declination der -a2-themen -ioms. — Instr. plur. -ėmis < \*-ia1-bhis; altlit. auch dafür die dativform -ims 1); mit übertritt zur  $-a^2$ -flexion  $-iomis < *-ia^2$ -bhís.

Es waltet also teilweiser ausgleich mit der declination der  $-a^2$ -stämme im nom. loc. sg., im nom. acc. loc. dat. und instr. plur. Begünstigt und wol auch erst ermöglicht ward der übertritt durch die lautliche congruenz bei der  $-a^2$ - und  $-ia^1$ -flexion im voc. gen. dat. instr. sg. und im gen. plur.

Als hauptresultat ergibt sich die hohe altümlichkeit und klare gesetzmässigkeit der -ia-flexion im lit., besonders für die ältere zeit die deutliche sonderung von der  $-a_2$ - und  $-a^2$ -flexion. Auch die scheidung der bildungen nach der schwere der dem suffix vorausgehenden silbe, wodurch das -i- bald phon, bald symphon ist, ist beim masc. [und ntr.] lebendig bewahrt.

Dem plane dieser ganzen untersuchung gemäss werde ich mich bei der betrachtung der -ia-flexion in den andern idg. sprachen noch kürzer fassen.

Zunächst füge ich einige bemerkungen zur ksl. declination der -ia-stämme an. Hier haben die den auslaut verstümmelnden gesetzmässigen lautwandlungen den weg zu massenhaften ausgleichungen und übertritten in nahe liegende andere declinationsclassen bewirkt.

1. Masc. Nom. sg.  $mq\check{z}b < *mqgjb = *m\acute{a}_2n-g-ia_1-s$ 

<sup>1)</sup> Vgl. Scherer ZGDS.1 277 = 2 400.

"ἀνήρ, vir" (Mikl. Lex. p. 395). — Acc. sg.  $mqž_b < *mqqj_b <$ \* $magje = *md_2ng-ia_1-m$ ; vgl. ntr.  $pole < *-ia_1-m$ . — Voc. sg. mažu: nach der -a2u-flexion, wie im dat. sg. — Gen. sg. maža < \*ma<sub>2</sub>ng-id<sub>1</sub>: wie im lit. (p. 53) regelrechte ablativform. — Loc. sg.  $mazi < *maji < *mazng-iá_1-i$ . — Dat. sg. mazu; nach der -a<sub>2</sub>u-declination, wie im voc. sg. (vgl. Leskien, Decl. 57 f. 53 ff.). — Abl. sg. fungiert als gen. — Instr. II. sg. mažemo, älter mažomo < \*mazng-ia<sub>1</sub>-mí. – Nom. acc. voc. du.  $maža < *m\acute{a}_2 ng - i\bar{a}^1$  [neutr. plur.; vgl. polja]. — Gen. loc. du. mažu < \*ma<sub>2</sub>nq-iáus (vgl. Schl. Comp. p. 560. 559). — Dat. du. mažema < \*ma2ng-ia1-má (vgl. das lit. p. 53; B. ZGLS. 148 f.: Leskien, Decl. 107). - Nom. voc. plur. mažije < \*máng-ian-iani, d. h. nach analogie der -ani-stämme und mit pronominaler casusendung [ntr. polja regulär  $< -i\bar{a}^1$ ] 1). — Acc. plur. maže < \*má2ng-ia1-ns. — Gen. plur. maže < \*ma2ng-iá2m, also zunächst für \*mgžo 2). — Loc. plur. mgžicho < \*ma2ng-ìa1-svá1. — Dat. plur. mažemi für \*magjami < \* $ma_2nq$ - $ia_2$ -mis, also mit anlehnung an die  $-a_2$ -declination. — Instr. plur.  $mazi < *maznq-ia^{1}is$  (vgl. das lit. p. 53).

Anlehnung an die flexion der  $-a_2$ -stämme besteht im dat. plur.; übertritt zu  $-a_2i$ -declination findet statt im nom. plur., ferner im instr. sg. und auch wol im instr. plur.; der voc. und

dat. sg. folgen der flexion der -a2u-stämme.

2. Fem. duša < \*dúch-ia² < \*dús-ia² [√dha₁us: lit. dausas, hauch", germ. \*deuza- Wenz. Burda Kz. XXII, 190 f.; Verner Kz. XXIII, 113; gr. ἐν-θονσιασμός De Saussure, Mém. p. 84 i. n. 81], mit angleichung an die -a²-flexion. — Acc. sg. dušą < \*duchją < \*dús-ia¹-m. — Voc. sg. duše < duchja < \*dús-ia¹ [vgl. das ntr.]. — Gen. sing. dušą < \*duchją = \*dus-iá¹-ns (vgl. Leskien, Decl. 15, 41 ff.). Speciell sl. form; nach Schl. (Comp.⁴ p. 543) vielleicht, nach Scherer (ZGDS.¹ 291. 474 =² 415) sicher form des acc. plur., was syntactisch wenig glaubhaft erscheint: pronominale flexion (vgl. lit. manęs, tavęs, savęs) liegt höchst wahrscheinlich vor (Leskien, Decl. 43). — Loc. sg. duši < \*dus-iá¹i < \*dus-iá¹i, d. h.

<sup>1)</sup> Der übertritt in die -a<sub>2</sub>i-flexion durch lautliche congruenz der endung im nom. sg. (-b) bedingt resp. befördert; vgl. instr. sg. pl (Schl., Formenlehre der ksl. spr. p. 211. 209; Leskien, Handbuch § 59, anm. 3, p. 38). 2) Wegen der physiologischen möglichkeit des hier angenommenen lautwandels vgl. die an. und ahd. formen oben p. 48.

mit der endung des masc.; die form des fem. hätte bei regulärer entwickelung \*duše ergeben. — Dat. sg. duši, also die locativform. — Instr. sg. dušeją < \*duchjeją; mit angleichung an die -a2- und -a2i-flexion, grundf. \*dus-ia-iā1-mi (vgl. Bopp, Vgl. gr. II3, 559; Schl. Comp.4 p. 564; Leskien, Decl. 70). -Nom, acc. voc. du.  $du\check{s}i < *duchii < *dus-\bar{i}$ , d. h. nach der -azi-flexion (Leskien, Decl. 106; Schl. Comp. 4 522 setzt grundf. \*duchje an). - Gen. loc. du. dušu < \*dus-ia1vas (Leskien 107). - Dat. instr. du. dušama < \*duchjama < \*dus-ia2-mā, also mit übertritt in die  $-a^2$ -declination. — Nom. voc. plur. duše < \*duchje < \*dús-ia1-ns, also accusativform. Aus dem von Leskien (82) angesetzten \*dús-iāns = \*dús-ia2-ns hätte, wie ich beiläufig bemerke, nur \*duša werden können. — Acc. plur. dušę < \*duchję < \*dús-ia1-ns (s. nom.). — Gen. plur. dušt < \*duchjt, wahrscheinlich nach der -a2i-declination (Leskien 85); vielleicht auch zunächst aus \*duchje (Schl. Comp.4 548; vgl. gen. pl. des masc. p. 56). - Loc. plur. dušacho <  $dus-ia^2-sva_1$ , d. h. mit übertritt in die  $-a^2$ -flexion. — Dat. plur. dušamo < \*dus-ia2-má, gleichfalls mit anlehnung an die declination der -a<sup>2</sup>-stämme. – Instr. plur. dušami < \*dus-ia<sup>2</sup>mis, also auch wieder nach der -a2-flexion normiert.

Der loc. sg. ist zur masc. decl. der -ia-stämme übergetreten; nom. [instr.] sg., dat. instr. du., loc. dat. instr. plur. folgen der  $-a^2$ -declination, instr. sg., gen. plur. der  $-a_2i$ -declination.

Beiläufig hebe ich hervor, dass  $ia_2$  und  $ia^1 = e$ ,  $ia_1$  dagegen zu i wird, während die lautgruppe  $ia^2$  regulär zu ja sich wandelt.

Das Got. — als vertreter der ältesten phase des germanischen sprachlebens bezüglich des auslautes — berührt sich vielfach mit dem Lit. 1). Die verschiedene behandlung des masculinen suffixes  $-ia_1$ - je nach dem gewicht der vorhergehenden silbe (p. 51 ff.) 2) scheint germ. auch für suffix  $-ia_1$ , d. h. für die femininalen bildungen geltung gewonnen zu haben (Sievers PB. beitr. V, 151. 136 ff.); damit wäre zugleich eine

<sup>1)</sup> Das scheint auch Hassencamp zu fühlen, wenn er (a. a. o. p. 17) auf eine vergleichung des lit. auslautes mit dem got. dringt. 2) Die scheidung in langsilbige und mehrsilbige (Braune, Got. gr. § 82, p. 34) hat meist nur praktischen wert: es liegt entweder svarabhakti vor oder die regel begrenzt aufgenommene fremdwörter, beides z. b. in aqizi (Lc. 3, 9) < \*aqzi.

scheidung vom Ksl. [vgl. das contractionsgesetz p. 57] und — wenn auch nur zum teil (vgl. p. 54) — vom Lit. begründet. Ein eingehen auf die einzelheiten scheint unvermeidlich.

1. Masc. Nom. sg. harjis < \*k3á2r-ià1-s; hairdeis < \* $k^3 \acute{a}_1 r dh$ - $ia_1$ -s [secundär von \* $k^3 \acute{a}_1 r dh$ - $a^2$ -; daher constante wahrung des -ĕ- auch in den schwachen casus]. - Acc. sg. hari < \*harī < \*k³á₂r-ia₁-m; haírdi < \*haírdī < \*k³á₁rdh-ia₁-m. — Gen. sg. harjis  $\langle *k^3a_2r-i\acute{a}_1-sja_2; hairdeis \langle *k^3a_1rdh-i\acute{a}_1-sja_2; hairdeis \rangle$ sja2 [regulär wäre, wenn alt, \*haúrdeis]. Vielleicht auch kann man mit Möller (PB. beitr. VII, 546) als grundformen \*k3a2r $i\acute{a}_1$ -s $a_2$ , \* $k^3a_1rdh$ - $i\grave{a}_1$ -s $a_2$  ansetzen; auslautendes -s blieb z. b. auch bewahrt im nom. acc. plur. u. s. w. (Schmidt Kz. XXII. 320 f.). — Abl. oder instr. sg.  $harja < *k^3a_2r-i\bar{a}^1d$ ,  $-i\hat{a}^1$ ; hairdja < \*k³a1rdh-iá¹d, \*k³a1rdh-iá¹. — Nom. plur. harjos < \* $k^3\dot{a}_2r$ - $i\bar{a}_2s$ , statt \* $k^3\dot{a}_2r$ - $i\bar{a}_1s$  [ = \* $harj\bar{e}s$  > \* $harj\bar{e}s$ ], mit anlehnung an die  $-a_2$ -flexion; ebenso hairdjos  $\langle *k^3 \acute{a_1} r dh - i \bar{a_2} s$ , statt \*haírdeis  $\langle *k^3 \acute{a}_1 r dh - i\bar{a}_1 s.$  — Acc. plur. harjans  $\langle *k^3 \acute{a}_2 r$ ia2-ns, statt \*karjins < \*k3á2r-ia1-ns; haírdjans < \*ká1rdh $ia_2$ -ns, statt \*hairdeins < \* $k^3a_1$ rdh- $ia_1$ -ns. — Gen. plur.  $harj\hat{e}$  < \* $k^3a_2r$ - $i\acute{a_1}$ - $a_2m$  \* $k^3a_2r$ - $i\acute{a_1}$  (vgl. Möller a. a. o.); hairdiệ < \* $k^3a_1rdh$ - $i\tilde{a}_1$  statt \* $k^3a_1rdh$ - $i\tilde{a}_1$  (woraus \*hairdei hätte werden müssen). — Dat. plur.  $harjam < *k^3a_2r-ia_2-mis$ , statt \*hairdeim  $< *k^3 a_1 r dh - ia_1 - m is$  oder  $*k^3 a_1 r dh - ia_1 - m is$  (auch im lit. starker casus s. p. 50. 53).

Die lautliche congruenz im gen. sg. und gen. plur. (hier bei den kurzstämmigen), im bunde mit dem trieb nach klarer scheidung der casus innerhalb des paradigmas und von andern declinationen, führte zum ausgleich mit den -a<sub>2</sub>-stämmen; der übertritt erfolgte zuerst bei den kurzstämmigen (vgl. g. sg. reikjis Cor. 1, 15, 24; aiviskjis Cor. 2, 4, 2; at-aþnjis Joh. 18, 13; andbahtjis Eph. 4, 12. Cor. 2, 8, 4. 2, 9, 13 neben andbahteis Cor. 1, 16, 15. Tim. 2, 4, 11; faúra-filljis Gal. 2, 7. u. a. m., die das weiterwuchern der analogie der kurzstämmigen bildungen bezeugen) und von hier aus weiter. Nähere ausführung scheint bei den aufgestellten grundformen überflüssig.

2. Fem. Nom. sg. bandi <\*bhá2ndh-ia¹, mavi < \*má¹ghv-ia¹ [im consonantismus verallgemeinerung der schwachen form; vgl. got. magus ,,παῖς, τέκνον", air. mac ¹) < \*mag ,,puer":

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Ein air.  $-u_2u$ -stamm in muy = magus (Windisch PB. beitr. IV, 222).

Lottner Kz. VII, 26; Z.-E. p. 617, biv-i < \*tá<sub>1</sub>u-ia<sup>1</sup> [contraction vor eintritt der schärfung cf. Kluge QF. XXXII, 127 ff.7. Daneben nun die kurzsilbigen bildungen mit voll erhaltenem -ia: sunja < \*s-nt-iá¹ < \*a₁s-nt-iá¹ [vgl. Verner Kz. XXIII, 1187. sibia < \*sa,bh-iá¹ u. s. w. Die angesetzten grundformen zeigen zugleich, dass die unversehrte bewahrung des auslautes der generalisierung der schwachen flexion zu verdanken gewesen (dass hier die accusativform zugleich als nominativ fungiere, wird niemand glaublich finden). Wie im Lit., so blieben auch im German, die auslautenden vocale erhalten, wenn sie träger des wortaccentes waren und blieben: den ausführlichen nachweis hierfür werde ich fürs nominalcompositum in einem der nächsten hefte von BB. beitr. liefern 1). Wie aber haben wir uns die contraction bei den lang- und mehrsilbigen bildungen zu erklären? Im Lit. u. Sl. wird nur ia1 zu ī, i contrahiert, ia1 dagegen zu ē, e; physiologisch ist dies sehr leicht begreiflich: die articulationsdifferenz zwischen i und  $a_1 = \alpha$  oder  $e^2$  [nach Sievers bezeichnung] war nur gering, der ausgleich konnte leicht zu  $\bar{\imath}$  führen, während die grosse schallstärke des  $\alpha$  eine vollständige progressive assimilation an das weit weniger stark schallende i verhinderte. Soll es nun im Altgerm, anders gewesen sein? Die gewöhnlich als analogien herangezogenen fälle beweisen nichts zu gunsten einer solchen sonderstellung des Germanischen: hier liegt (vgl. Schl. Comp.4 p. 153; Scherer ZGDS. 1117 f. = 2 204 f.) überall  $-ia_1$ - oder  $-i\bar{a}_1$ - ursprünglich zu grunde. Die contrahierten nominativformen sind an die masculinen formen angelehnt, -ia1 ist zu -ia1 gewandelt worden; dass dies hier sehr früh geschehen, beweist die übereinstimmung der einzelnen germ. sprachen in einer reihe solcher femininformen (Sievers PB. beitr. V, 151 f. 138 ff.) und der analoge

<sup>1)</sup> Den ersten nominalen gliedern der composita durchaus analog verhalten sich die partikeln; das erkennt soeben auch Kluge Kz. XXVI, 68—82, besonders p. 81. [Durch Braune's güte sind mir die aushängebogen schon vor der veröffentlichung des betreffenden heftes zugänglich gemacht.]. — Die erhaltung auslautender kurzer vocale unter dem schutze des wortaceentes statuiert eine genaue scheidung der verschiedenen germ. dialecte: den energischsten wurzelaceent und demgemäss die weiteste verstümmelung des auslautes zeigen die nd. dialecte, weniger energischen wurzelaceent hat das Frk., noch weniger das Oberdeutsche und Got.: an den einklang der verbreitung der allitteration, die allein auf dem wurzelaceent basiert, brauche ieh wol nicht noch besonders zu erinnern.

vorgang im Lit. (vgl. p. 54 und § 4), ferner im Italischen, Slaw. und Ind. (Sievers a. a. o. 138. 137). - Acc. sg. bandja < \* $bh\acute{a}_2ndh$ - $ia^1$ -m, mauja < \* $m\acute{a}^1ghv$ - $ia^1$ -m, biuja < \* $t\acute{a}_1u$ - $ia^1$ -m;  $sunja < *a_1s-nt-i\acute{a}^1-m$ ,  $sibja < *sa_1bh-i\acute{a}^1-m$  oder  $s\acute{a}_1bh-ia^1-m$ . Gen. sg. bandjos < \*bha2ndh-iá1s u. s. w. Hier und im gen. plur, scheint germ,  $\bar{o}$  auf  $-\bar{a}^1$  zu beruhen, wie uns dies hin und wieder im Lit. begegnete; doch ist die umfärbung wol speciell gotisch, wie auch Leskien (Decl. 38) anzuerkennen scheint; germ.  $\bar{o}$  entspricht nur einem idg.  $a^2$ , so dass man bei regulärer lautentwickelung erstens anlehnung an die -a2-flexion und zweitens in dieser den gen. (sg. und pl.) als starken casus fassen müste. — Dat. sing. bandjai < \*bhaznd-iái. — Nom. plur.  $bandj\bar{o}s < *bh\acute{a}_2 ndh-ia^2-s$ , d. h. mit übertritt zur  $-a^2$ -declination. — Acc. plur. bandjōs < \*bhá2ndh-ia2-ns, wie analog im nom. — Gen. plur. bandjō < \*bha2ndh-iā1m. — Dat. plur. bandjōm < \* $bha_2ndh-ia_2-mis < *bha_2ndh-ia_2-mis$ , d. h. mit anlehnung an die declination der -a2-stämme.

Im Altir., dessen auslautsgesetze (vgl. Windisch PB. beitr. IV, 204-270) viel ähnlichkeit mit denen des Ags. zeigen, wird der nom. sg. der masculinen -ia-stämme zu -e : aile < \*a¹lia₁s, lat. alius; auch das fem. hat aile < \*al-ia¹ (s. Windisch a. a. o. 244); der acc. sg. msc. hat ebenfalls nur -e zum auslaut (a. a. o. 222), während im nom. acc. sg. des ntr. das suffix ganz schwindet (a. a. o. 222). Darnach scheint durchweg anlehnung an die -a₂- und -a²-flexion stattgefunden zu haben.

Ich gelange zu den italischen sprachen, die eine wesentliche bestätigung meiner auffassung der -ia-flexion gewähren; eine gesonderte betrachtung des Altlat., Osk. und Umbr. ist schon aus raumgründen zu verwerfen. Das fem. ist der analogie der  $-a^2$ -stämme erlegen.

Nom. sg. Corneles [vgl. MENATES] Cornelis und Corneli, Clodis und Clodi u. s. w. (Ritschl, De declinatione quadam latina reconditiore questio epigraphica, Bonn 1861 und supplementum 1861/1862; Schl. Comp. p. 512; Bücheler, Lat. decl. §§ 50 f., p. 24 f.); osk. Kiipiis = lat. Cipis für späteres Cipius, Niumeriis = Numerius, Paapiis = lat. Papius, Niumsis = lat. Numisius, Heirennis = Herennius, Pakis = Pacius (Paccius, Paquius) u. s. w. (Mommsen, Unterital. dial. p. 212 f.

229; Ritschl a. a. o. 8 f.; Schl. a. a. o. 512 f.; Bücheler p. 25); umbr. Koisi-s, Trutitis (Drutitius) Aufrecht-Kirchhoff I, 115 f. — Acc. sg. Cornelim, \*fili-m, \*consili-m u. s. w. (Ritschl 17 ff.); umbr. Fisi-m Fisi, terti-m (A.-K. I, 116 f.; Schl. a. a. o. 525). — Gen. sg. Cornelis Corneli (Ritschl a. a. o. 17; vgl. Bücheler a. a. o. § 176, p. 71; Neue, Formenlehre I², 85—94); osk. Clodis u. s. w. (Mommsen a. a. o. 230); umbr. Kuretis, Fisie u. s. w. (A.-K. I, 118). — Dat.-loc. sg. Corneli (Ritschl 17); umbr. Fisie (A.-K. I, 118).

Diese andeutungen werden genügen, für die altlital. sprachen die ursprüngliche masculine -ia-flexion sicher zu stellen  $^1$ ); den übertritt zur  $-a_2$ -declination zeigen auch articularis neben articularius und viele andere, wo die ältere form die auf -is ist (Ritschl 20 f.).

Griech.  $\pi\varrho\acute{v}\tau\alpha\imath\iota\varsigma$ , lesb.  $\pi\varrho\acute{o}\tau\alpha\imath\iota\varsigma$  (Gust. Meyer, Gr. gr. § 155, p. 147) ist altertümlicher als das augusteische  $\pi\varrho v$ - $\tau\acute{a}\imath\iota \iota \varsigma$  CI. 3524, 58 (A. a. o. § 35, p. 39), was Meyer vollständig verkennt.

Fürs Ind. verweise ich auf Whitney und Sievers (PB. beitr. V, 137).

Julian Kremer.

#### Grammatische bemerkungen.

1. Neben  $\mu \acute{\epsilon} \sigma \sigma \sigma g$  aus  $\mu \acute{\epsilon} \vartheta j \sigma g$ ,  $\pi \varrho \acute{\epsilon} \sigma \sigma \omega$  aus  $\pi \varrho \acute{\epsilon} \tau j \omega$  (Ascoli Krit. studien s. 328) finden sich schon in den homerischen gedichten  $\mu \acute{\epsilon} \sigma \sigma g$ ,  $\pi \varrho \acute{\epsilon} \sigma \omega$ ; neben  $\acute{\epsilon} \sigma \sigma \epsilon \tau \omega$ ,  $\delta \iota \varkappa \acute{\alpha} \sigma \sigma \alpha \tau \varepsilon$  begegnen bereits ebenda  $\acute{\epsilon} \sigma \epsilon \tau \omega$ ,  $\delta \iota \varkappa \acute{\alpha} \sigma \omega$ ); dagegen erscheint nirgends in der ganzen gräcität ein  $\varphi \varrho \acute{\epsilon} \sigma \omega$  für  $\varphi \varrho \acute{\epsilon} \sigma \omega = \varphi \varrho \acute{\epsilon} \tau \tau \omega$ , oder ein  $\vartheta \varrho \acute{\epsilon} \sigma \sigma \omega = \vartheta \varrho \acute{\epsilon} \tau \tau \omega$ ). Hieraus ergibt sich, dass der lautwert des auf  $\varkappa j$  und  $\varkappa j$  beruhenden  $\sigma \sigma$  ein wesentlich anderer war, als der des aus  $\tau j$  und  $\vartheta j$ , sowie des aus dental  $+\sigma$  und des aus  $\sigma + \sigma$  entstandenen  $\sigma \sigma$ <sup>3</sup>) — ein resultat, auf

<sup>1)</sup> Die analogie mit dem Lit. und Germ. ist frappant.

<sup>1)</sup>  $^{2}$ Ισασι, das neben δικάσσατε und δικάσω, ποσσί und ποσί nicht geduldet werden kann, ist mit Curtius Verb.  $^{2}$  2, 157\*) in ἴσσασι zu ändern.  $^{2}$ ) Der einzige mir bekannte fall, in dem  $\sigma = \sigma\sigma = \varkappa j$  erscheint, ist das von G. Me yer Gr. gram. § 292 angeführte delph. Θράσα, das vielleicht nach analogie von ἀλλάλων = ἀλλ-άλλων, μηνός = μηννός zu erklären ist.  $^{3}$ ) Andere fälle von σσ liegen vor in: lesb. ἴσσος neben ἴσως (Ahrens 1,

das auch der vergleich von lesb. παῖσα, att. ion. dor. πᾶσα (nicht πᾶσσα) (aus πάντjα) mit ἆσσον (nicht ἆσον) (aus ἄγχjον) führt. Die erklärungen von μασάομαι aus μαχjάομαι (Curtius Stud. 1a, 242; vielmehr aus μηδσάομαι [Fick Wbch.³ 2, 183], gebildet wie ksl. qchati, lit. wipsóti, an. hugsa), νόσος aus νόγκιος (Curtius Stud. 10, 328) und die übrigen etymologien der art (zusammengestellt von Alfr. Müller De σ litera in lingua graeca inter vocales posita [Lipsiae 1880] s. 58 f.) sind demnach unrichtig.

2. Oefters begegnet man noch der auffassung, dass die lautliche entwicklung von qi, qe zu τι, τε, von qi, qe zu δι, δε u. s. w. ganz gleich mit der von qj, kj zu  $\tau\tau = \sigma\sigma^4$ ) u. s. w. gewesen sei. Dem gegenüber ist darauf hinzuweisen, dass beide entwicklungen erhebliche verschiedenheiten zeigen, indem, um von anderem ganz zu schweigen, der übergang von qi, qe in oi, σε und der von ghi, ghe in τι, τε und σι, σε dem Griechischen unbekannt ist 5), während man doch nach iener auffassung und der analogie von z. b. θάλαθθα : θάλαττα : θάλασσα neben θέλω und θείνω τέλω, σέλω 6) und τείνω, σείνω erwarten sollte, und indem ein vor guttural + i stehender nasal im verlaufe der lautlichen entwicklung dieser lautgruppe schwindet, während er vor einem vor vocalen aus altem guttural entstandenen dental bleibt, vgl. ἄσσον : άγχι, θάλαττα : δαλάγχαν (Hesych) und πέντε: lat. quinque, βένθος: skr. gāhate (?). Auf die gründe dieser verschiedenheiten brauche ich nicht einzugehen und hebe nur hervor, dass  $\dot{\epsilon}\lambda\dot{\alpha}\tau\tau\omega\nu=\dot{\epsilon}\lambda\dot{\alpha}\sigma\sigma\omega\nu$ , wenn diess auf έλάνθίων beruht (Schmidt K. zs. 25. 173), viel jünger ist als z. b.  $\vartheta \epsilon i \nu \omega$  und  $\tau i \varsigma$ , und dass der palatal, aus welchem  $\tau =$ 

<sup>66);</sup> argiv. διzασσαίεν und ἐδικάσσαν (Cauer Del. n. 17) neben heracl. εδικαξάμεθα (Tab. Heracl. 2, 26) und kret. δικάξασθαι (Cauer Del. n. 48, 46) (wo σσ und ξ wol nur graphisch verschieden sind, vgl. dazu Ahrens Philol. 35, 22); el. ἀνταποδιδῶσσα in der späten Damokrates-bronce; τέσσαφες aus \*τέτραφες. 4) Dass diess ττ aus σσ entstanden sei, ist eine mir durchaus unwahrscheinliche annahme; ich halte jenes ττ für im allgemeinen nur graphisch von σσ verschieden — wie könnte man das in der attischen literatur hervortretende schwanken zwischen beiden schreibungen wol anders begreifen? 5) Kypr. σίς (Deecke-Siegismund Curt. stud. 7, 251) kann, als ganz vereinzelt stehend, hiergegen nicht geltend gemacht werden. 6) Lakon. σέλει (Ahrens 2, 66) kommt natürlich nicht in betracht.

skr. c entstand, nicht ein sibilant wie das c gewesen sein kann, mit dem Ascoli Krit. stud. s. 324 ff. operiert.

3. Unter den von A. Kuhn K. zs. 4, 15 und G. Meyer Gr. gram. § 210 zum beweise dafür, dass im attischen dialekt und im Griechischen überhaupt tenues nach vorhergehendem  $\sigma$  zu aspiraten geworden seien, angeführten wörtern ist eins, nämlich att.  $\sigma_{\chi\varepsilon} \vartheta_{\varrho} \acute{o}_{\varsigma} = \sigma_{\varkappa\varepsilon} \vartheta_{\varrho} \acute{o}_{\varsigma}$ ,  $\sigma_{\varkappa\varepsilon} \vartheta_{\varrho} \acute{o}_{\varsigma}$ ,  $\sigma_{\varkappa\varepsilon} \vartheta_{\varrho} \acute{o}_{\varsigma}$ ,  $\sigma_{\chi} \acute{o}_{\varepsilon} \vartheta_{\omega}$ ,  $\sigma_{\chi} \acute{o}_{\varepsilon} \vartheta_{\omega}$  u. s. w. sein  $\chi$  ursprünglicher ist, als das  $\varkappa$  der ihm gegenüberstehenden wörter. Hiernach erscheint es höchst fraglich, ob

σχελίς = σχελίς "der hinterfuss und die hüfte eines tieres": skr. skhal (Fick Wbch.<sup>3</sup> II, 269),

σχενδύλη = σκενδύλη "ein werkzeug der schiffszimmerleute und schmiede, vielleicht zange, zwinge" (vgl. auch σκεδάν-νυμι): σχάζω, skr. skhad "dispellere, firmum esse, scindere, lacerare",

σχινδαλμός = σπινδαλμός : σχάζω (s. das vorhergehende), σφονδύλη = σπονδύλη "ein erdkäfer", σφόνδυλος = σπόνδυλος "wirbel" : σφαδάζω, σφεδανός, σφοδρός, σφενδότη, σφίδες (Fick K. zs. 22, 105, Wbeh.<sup>3</sup> 2. 279) <sup>7</sup>),

 $\sigma \varphi v \varrho \acute{\alpha} \varsigma = \sigma \pi v \varrho \acute{\alpha} \varsigma$  "runder mist, bes. der ziegen und schaafe"

Ound  $\sigma \varphi v \varrho \acute{\iota} \varsigma = \sigma \pi v \varrho \acute{\iota} \varsigma$  "runder korb":  $\sigma \varphi \alpha i \varrho \alpha$ ,

σφυρόν "knöckel, ferse" neben σπαίρω "zucken, zappeln : skr. sphur "zucken"

<sup>7)</sup> Dass das p von skr. spand ursprünglich sei, macht sphar zweifelhaft.

was es soll, da einerseits die etyma der betreffenden wörter nicht festgestellt sind, andrerseits aspiration auch ohne ersichtlichen äusseren anlass vielfach erfolgt ist. Nach allem dem neige ich mich zu der ansicht, dass ἀσφάραγος, σχελίς, σχεν-δύλη, σχινδαλμός, σφονδύλη, σφόνδυλος, σφυράς, σφυρίς, σφυρόν älter seien, als ἀσπάραγος u. s. w., und dass dort grundsprachliche stumme aspiraten als aspiraten erhalten, hier aber in tenues verwandelt sind (vgl. Oekonomides bei Ross Alte lokr. inschrift v. Chaleion od. Oeantheia [Leipzig 1854] s. 38). Diese annahme hat nicht das mindeste bedenkliche, da das vorhandensein grundsprachlicher stummer aspiraten längst bewiesen ist, und da der übergang von aspirata in tenuis nach σ z. b. in elisch προστιζίων (Daniel o. 6, 252) vorliegt.

Da ich die stummen aspiraten einmal berührt habe, so hebe ich gleich noch einige fälle hervor, in welchen dieselben anzuerkennen sein dürften:

ξανθός "hell": lat. scintilla "funke"

πλαθανον, πλάθανος, πλαθάνη "platte, brett": skr. prithú "breit" (in πλατύς erscheint θ zu τ verschoben)

σθένος "kraft": skr. sthâ (in ἵστημι, ἀστηνεῖ · ἀδυνατεῖ [Hesych] u. s. w. ist θ durch τ verdrängt, vgl. Oekonomides a. a. o.)

τίφη "wasserspinne": lat. tippula dass.

vexy "irdenes gefäss" : lat. urceus "krug"

φθάνω, att. φθάνω "komme zuvor", φθόνος "neid", πρόσφατος "frisch, neuerlich", ἐπίσφατον ἐπιμωμητόν (Hesych): avest. spanvaňti "man fördert", skr. sphûvaya "vermehren" (Fick Gött. g. anz. 1881, 442)

 $\varphi \Im i\omega$  "schwinden",  $\psi i\nu o\mu \alpha i$  "blüten, angesetzte früchte fallen lassen", auch/on  $\iota \nu o j$  "mager" (mit verschobenem  $\varphi$ ): skr.  $ksh\bar{\imath}yate$  "abnehmen, sich erschöpfen"

χάλιξ "kleiner stein, kies": lat. calx "stein" (Weise Griech. wörter in d. latein. sprache s. 19 1))

xograv .leder": lat. corium dass.

ψηλαφάω "berühren, betasten" : lat. palpare "streicheln" (darnach ist εἰλυφάω "wirbeln" und vielleicht auch εἰλυσοπάομαι "sich wie ein wurm krümmen" zu erklären).

Zugleich erinnere ich daran, dass im makedonischen dialekt, der  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$ , wenn sie aus tönenden aspiraten entstanden sind, durch  $\gamma$ ,  $\delta$ ,  $\beta$  ersetzt ( $\gamma \alpha \beta \alpha \lambda \acute{\alpha} \nu$ ,  $\mathring{\alpha} \delta \alpha \lambda \acute{\epsilon} \varsigma$ ,  $\mathring{\alpha} \delta \tilde{\eta}$ ,  $\mathring{\alpha} \delta \varrho \alpha i \acute{\alpha}$ ,  $\delta \alpha \nu \bar{\omega} \nu$ ,

DANKA

καδαρόν, ἀβροῦτες, ὁουβοτός),  $\chi = \text{skr. } kh$  in σκοῖδος (zu σχίζω) regelrecht in  $\varkappa$  verwandelt ist.

Es ist verlockend mit ξύεινα böot. Γηεκαδάμοε (Meister o. 5, 224) und kerkyr. ρηοραΐοι (Cauer Del. n. 23) mit rücksicht auf die stellung ihres spiritus asper zu vergleichen. Aber korkyr. Μηείξιος (Cauer Del. n. 25), dessen spiritus nicht etymologisch berechtigt zu sein scheint (vgl. die namen Μισγόλας und Μισγολαΐδας) schreckt von einem derartigen vergleich ab.

5. Attisch  $\mathring{\alpha}\lambda o \xi$  aus  $\mathring{\alpha} - \digamma \underline{l}\varkappa - \varsigma$  und dor.  $\mathring{\omega}\lambda \alpha \xi$  aus  $\mathring{\sigma} - \digamma \underline{l}\varkappa - \varsigma$  8) verhalten sich zu einander und zu ihrer aus Hesiods  $\alpha \mathring{v}\lambda \alpha \xi$  zweifellos 9) sich ergebenden griechischen grundform, wie attisch  $\varkappa o \varrho \eta$  zu dor.  $\varkappa o \varrho \varrho \alpha$  zu thessal.  $\varkappa o \varrho \varrho \digamma \alpha$  und lehren dadurch, dass in einfachen griech. wörtern — im gegensatz zu  $\mathring{\alpha} - \varrho \varrho \eta \varkappa \sigma \varsigma$ ,  $\mathring{\alpha} - \varrho \varrho \eta \varkappa \sigma \varsigma$  u. s. w. — die lautgruppen kurzer vocal + digamma + liquide, soweit ihr  $\digamma$  nicht zu v wurde, ganz derselben behandlung unterlagen, wie die gruppen kurzer vocale + liquida + digamma (vgl. Wackernagel K. zs. 25, 260 ff.) 10). Hier-

<sup>8)</sup> Denselben unterschied im vorgeschlagenen vocal wie ἄλοξ und δλαξ zeigen maked. ἀβροῦτες und ὀφρύς. 9) Trotz Il. 13, 707 (vgl. Knös De digammo s. 183). Bei so klaren verhältnissen ist die beseitigung des hiatus durch annahme eines  $_{\mathcal{F}}$  ωλχα (das schon Bekker aufgenommen hat) nicht berechtigt. 10) Wie im attischen dialekt sind solche gruppen gelegentlich auch sonst behandelt vgl. lesb. δέρα, χαγ γόνων, περάτων (Ahrens 1, 63), dor. κόρα (Ahrens 2, 161), böot. Ξένο-, Λορίλλιος (ο. 5, 218, 26), nordthessal. Ξενόφαντος, Φιλόξενος, κόρα (ο. 5, 6, 12). — Zu beachten ist, dass im lesbischen dialekt vereinfachung von geminierter liquide nur da erscheint, wo dieselbe durch assimilation von  $_{\mathcal{F}}$  an vorhergehende liquide entstanden ist.

nach ist die zurückführung des attischen  $\varkappa\lambda\acute{o}\nu\iota\varsigma$  auf  $\varkappa\lambda\acute{o}\digamma\iota\varsigma =$  skr.  $\varsigma\dot{r}\acute{o}n\dot{i}$  ganz unbedenklich, ebenso die von att.  $\varkappa\acute{\alpha}\lambda\eta = \mathrm{ion}$ .  $\varkappa\acute{\eta}\lambda\eta$  auf  $\varkappa\acute{\alpha}\digamma\lambda\ddot{\alpha}$  (an. haull) und von att.  $\mathring{\alpha}\varrho\acute{\alpha}ο\mu\alpha\iota = \mathrm{homer}$ .  $\mathring{\alpha}\varrho\acute{\alpha}ο\mu\alpha\iota$  "wünschen, beten" auf  $\mathring{\alpha}\digamma\varrho\acute{\alpha}ο\mu\alpha\iota$ , vgl.  $\digamma\~{\eta}\varrho\alpha$   $\varphi\acute{e}\varrho\epsilon\iota\nu$  "erwünschtes darbringen"; anstössig hingegen ist z. b. die herleitung des att.-ion.  $\gamma\eta\vartheta\acute{e}\omega = \mathrm{dor}$ .  $\gamma\~{\alpha}\vartheta\acute{e}\omega$  von  $\gamma\alpha\digamma\vartheta\acute{e}\omega$ .

6. Da die litauische accentuation zum teil sehr altertümlich ist (vgl. z. b. o. 2, 123 ff.) und da diess nach ausweis der folgenden zusammenstellungen

litauisch russisch
nom. sg. dënà, aszakà pilá, strělobá
gen. sg. dënōs, aszakōs pilý, strělobý
acc. sg. dēna, ãszaka pilu, strě'lobu
nom. pl. dēnos, ãszakos pily, strě'loby
dat. pl. denóms aszakóms pilámo, strělobámo
acc. pl. āszakas pily, strě'loby 11)

zum teil auch von dem accentwandel der litauischen declination gilt (vgl. Bopp Accentuationss. s. 90), so erscheint es zulässig, in hinblick auf die accentuation auch zu vergleichen:

ii iiiiibiick	aut die accontantion e	tuch zu vergleicher
	litauisch	griechisch
nom. sg.	patì	δογυια 12)
gen. sg.	paczios	δογνιᾶς
acc. pl.	pacziùs	δργυιάς
nom. sg.	mergà, pabaigà	σκιά, τιμή
gen. sg.	mergõs, pabaigõs	σκιᾶς, τιμῆς
nom. sg.	baltàs-is	κακός, αὐτός
nom. dua	l. baltů'-judu	<b>νανώ</b> , αὐτώ
nom. plui	:. baltë-ji	κακοί, αὐτοί
gen. plur	. baltũ-ju	κακῶν, αὐτῶν
acc. plur.	baltů's-ius	<b>παπούς</b> , αὐτούς
nom. dua	l. krasztù	θειί
gen. plur	. krasztű	θειῶν.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Die obigen paradigmen habe ieh einem Russen aus Bichow im gouvernement Mogilew abgefragt, der sonst vielfach abweichend von den angaben anderer accentuiert, z. b. acc. sg. rukú, borodú. <sup>12</sup>) Aus \*¿oyvta, vgl. Misteli K. zs. 17, 117 ff., J. Schmidt ib. 25, 36.

Ist alles das aber richtig, so ist die folgerung nicht abzuweisen, dass der bei ursprünglich langen vocalen griechischer endsilben hervortretende wechsel von acut und circumflex mit dem in litauischen endsilben mit ursprünglich langen vocalen erscheinenden wechsel von gestossener und geschliffener betonung in historischem zusammenhange stehe. Diese annahme scheint mir um so unabweisbarer zu sein, als wir, wenn ich mich nicht irre, allein durch sie zum verständniss der accentuation z. b. der genitive  $\tau\iota\mu\tilde{\eta}g$ ,  $\sigma\iota\iota\tilde{u}g$  kommen, deren circumflex Misteli K. zs. 17. 115 ff. mit unrecht durch contraction erklären will, und als wir sie anderen formen gegenüber bestätigt finden, wie bei den lit. pronominalen dativen mi, ti, si (Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 163 ff.), die, mit gr.  $\muol$  und  $\sigmaol$  verglichen, nach der von Leskien Archiv. f. slav. philol. 5, 189 aufgestellten regel auf ursprüngliche gestossene betonung hinweisen.

Natürlich fehlt es auch nicht an fällen, welche dem obigen satze zu widersprechen scheinen; sie sind jedoch nicht entscheidend. Diess gilt z. b. von  $t\tilde{u}du$ ,  $j\tilde{u}du$  neben gr.  $\tau\omega$ , da -judu in baltů'-judu, dù (= dvù = dvů'), gerù, krasztù u. s. w. zeigen, dass der nom dual im Litauischen ursprünglich durchaus gestossen betonte endsilbe hatte; ferner von lit. dëvai. kelmai neben gr. Isoi, da das nebeneinander von lit. dëvai, të, geri und die übereinstimmung von geri mit zazoi die möglichkeit nahe legen, dass die endung des nomin. plur. der griech. zweiten declination einst bei substantiven und adjectiven bez. pronominibus verschieden betont wurde, dass aber eine dieser verschiedenen betonungsarten allgemein herrschend wurde: ferner von  $t\tilde{q}$  neben griech.  $\tau \dot{\eta} \nu$ , da die proklitische natur jener form leicht eine veränderung ihrer ursprünglichen accentuation herbeiführen konnte, wie denn die betonung des accus, sing, masc.  $t\tilde{q}$  sicher unursprünglich ist; von  $i\chi \vartheta \tilde{v}$ , böot.  $\delta \iota o \tilde{v}$  (Meister o. 6, 57) neben žmogů, vgl. Bamberg Zs. f. gymn.-w. 28, 27; ferner von dukte, mote, akmû 13) neben πατήρ, αγκών, da hier störungen alter verhältnisse vorliegen können oder vorliegen (vgl. 9vγάτηρ, μήτηρ, ἄκμων). So gut wie die accentstelle wechseln

<sup>13)</sup> Grundform ist  $akm\tilde{o}$ , da aus  $akm\tilde{o}n$   $akm\tilde{v}$  entstanden wäre, vgl. gen. pl.  $d\tilde{v}v\tilde{v}$ ,  $kelm\tilde{v}$ . In formen wie  $szu\tilde{n}g$  (Kurschat Gram. § 731) ist demnach der nasal secundär, vermutlich aus den übrigen casus aufgenommen. Aus Michalons semen (Fortunatov K. beitr. 8, 1133)) folgt natürlich nichts für die grundform des lit. nomin. semu.

konnte, ebenso gut, ja noch leichter konnten solche feine accentnunancen sich verdrängen, die ich im Litauischen überhaupt nicht unterscheiden kann, an deren vorhandensein in dieser sprache und an deren hohem alter zu zweifeln indess nach Fortunatov's entdeckung (Archiv f. slav. philol. 4, 575 ff.) nicht mehr möglich ist.

7. Zur sprachgeschichtlichen bestimmung der lautgesetze, die ja je nur eine bestimmte wirkungszeit haben (J. Sch midt Vocal. 1, 44), bieten uns ihre ausnahmen sowie diejenigen wörter, auf welche verschiedene lautgesetze eingewirkt haben, oder welche zugleich in das gebiet des "gesetzmässigen" und des "sporadischen" lautwandels gehören, ein vielfach vortreffliches material, auf dessen benutzung nicht verzichten darf, wem daran gelegen ist, dass die grammatik möglichst historisch und dass falschen constructionen vorgebeugt werde. Hiervon ausgehend beschäftige ich mich im folgenden mit der chronologie einiger griechischer lautgesetze, ohne durchaus neues geben zu wollen.

Die speciell griechischen accentgesetze entwickelten sich erst in einer zeit, in welcher der altüberlieferte accent den einfluss, welchen er früher auf den vocalismus ausübte, verloren hatte, bez. als die veränderungen des vocalismus, welche durch ihn veranlasst wurden, zum völligen abschluss gekommen waren. Das geht hervor aus z. b. λεγώμεθα, λεγοίμεθα, ἐτρεπέτην, ἐπελόμην, ἐχέτω, φερούσης, verglichen mit skr. bhάνāmahai, bhάνemahi, ábhavatām, ábhave, bhávatāt, bhávantyās und στρέφω: στραφῆναι u. s. w.

Nach ausweis von lat. venio ist  $\beta\alpha i\nu\omega$  aus  $\beta\mu\iota\omega$  entstanden. Ist nun, wie man anzunehmen pflegt, das  $\iota$  der präsensstämme auf  $\iota o$  im verlaufe der griech. lautgeschichte zu j geworden, so muss, da silbebildendes n im Griechischen vor vocalen zu  $\alpha\nu$ , vor consonanten zu  $\alpha$  wird, die zwischen  $\beta\alpha i\nu\omega$  und  $\beta\mu\iota\omega$  liegende zwischenform  $\beta\alpha\nu\iota\omega$  schon vor jener verwandlung von  $\iota$  zu j bestanden haben, d. h. die letztere ist jünger als die entwicklung der erwähnten regel bezüglich der verwandlung von altem n.

Dasselbe präsenssuffix wie  $\beta\alpha i\nu\omega$  enthalten äol.  $\kappa \tau \dot{\epsilon} \nu\nu\omega$ ,  $\kappa \lambda \dot{\iota} \nu\nu\omega$  aus  $\kappa \tau \dot{\epsilon} \nu\iota\omega$ ,  $\kappa \lambda \dot{\iota} \nu\iota\omega$ . Wie hier der doppelconsonant entstand, ob durch assimilation des aus  $\iota$  entstandenen j an das

vorhergehende  $\nu$ , oder vielleicht so, dass das  $\nu$  vor dem folgenden  $\iota$ , bez. j zunächst verdoppelt wurde und den folgenden laut alsdann verdrängte (vgl. ahd. williun, as. willio, ags. villa: got. vilja, kret.  $-\epsilon\delta\delta\iota\epsilon\tau\alpha\iota$  [Bull. d. corr. hell. 4, 470],  $\varkappa\ell\lambda\iota\alpha$  [Hesych]: lat. cilium und Wackernagel K. zs. 24, 593 f.) soll hier nicht untersucht werden: gewiss ist, dass  $\varkappa\tau\epsilon\nu\iota\omega$  aus  $\varkappa\tau\epsilon\nu\iota\omega$  oder  $\varkappa\tau\epsilon\nuj\omega$  erst entstand, als ein  $\beta\alpha\nu\iota\omega$  oder  $\beta\alpha\nuj\omega$  nicht mehr existierte, da dieses sonst zu äol. \* $\beta\alpha\iota\nu\omega$  hätte werden müssen. Es ergibt sich hieraus, dass  $\beta\alpha\iota\nu\omega$  älter ist als  $\varkappa\tau\epsilon\nu\omega$ , und die  $\iota$ -epenthese älter als die "ersatzdehnung". Dazu stimmt, dass die wirkungen der  $\iota$ -epenthese überall gleich sind, die der "ersatzdehnung" aber dialektisch verschieden.

Die abneigung des Griechischen gegen die folge zweier aspiraten entwickelte sich, ehe der übergang der alten tönenden aspiraten in stumme sich vollzogen hatte und zwar wahrscheinlich erst gegen das ende dieses überganges. Nur unter dieser voraussetzung begreifen wir die lautform von  $\beta\alpha\vartheta\dot{v}_{\varsigma}$ ,  $\dot{\alpha}\gamma\alpha\vartheta\dot{o}_{\varsigma} = \dot{\alpha}\varkappa\alpha\vartheta\dot{o}_{\varsigma}$  (Hesych) neben  $\chi\dot{\alpha}\sigma\iotao_{\varsigma}$  (o. 1, 174) und germ.  $g\bar{o}daz$ ,  $\vartheta vy\dot{\alpha}\tau\eta\varrho$  u. s. w.

Dass die den skr. lauten g, j, h entsprechenden griech laute  $\varkappa$ ,  $\gamma$ ,  $\chi$  von haus aus reine gutturale gewesen seien, halte ich für unmöglich, da sie überaus selten palatalisirt sind, während die griech. fortsetzer der grundsprachl. labial afficierten gutturale q, g, gh der palatalisirung im denkbarsten umfange unterlagen. Dem gegenüber muss angenommen werden, dass an stelle der den skr. g, j, h entsprechenden griech. gutturale  $\varkappa$ ,  $\gamma$ ,  $\chi$  früher andere, der palatalisierung nicht ausgesetzte laute standen, welche erst später zu gutturalen wurden und zwar erst dann, als die hellen vocale schon sehr die kraft verloren hatten, auf vorhergehende gutturale palatalisierend einzuwirken. Auf diese zeit weist der umstand, dass die griech. vertreter von skr. g, j, h der palatalisierung nicht ganz entzogen, ihr aber nur in sehr wenigen fällen zugänglich gewesen sind.

Als ein griechisches lautgesetz gilt die assimilation eines  $\pi$  an folgendes  $\mu$ . Dieses gesetz kann sich aber erst nach abzweigung des äolischen dialektes herausgebildet haben, da  $\Hat{o}\pi$ - $\pi$ a $\tau$ a und  $\Hat{a}\iota\pi\pi$ a für  $\Hat{o}\mu\mu$ a $\tau$ a und  $\Hat{a}\iota\pi\pi$ a für  $\Hat{o}\mu\mu$ a $\tau$ a und  $\Hat{a}\iota\pi\mu$ a als äolisch überliefert sind (Ahrens 1, 68 f.), und da jene formen aus diesen nicht entstanden sein können.

Digamma schwand im allgemeinen eher im inlaut, als im

anlaut (Ebel K. zs. 2, 47), und eher in wörtern, wie in namen. Diess ist daraus zu schliessen, dass z. b. in der elischen inschrift CIG. 11  $F\varrho\acute{\alpha}r\varrho\alpha$   $F\alpha\lambda\epsilon loig$   $f\acute{\epsilon}r\epsilon\alpha$   $f\acute{\epsilon}r\alpha g$  reben contrahiertem  $\Delta i$  stehen, in einer böot inschrift (o. 5, 205) f anlautend erhalten (in  $f\iota\lambda\alpha\varrho\chi io\nu\tau og$  und  $F\alpha\nu\alpha\xi i\omega\nu$ ), inlautend aber eingebüsst ist, und dass sich in den epirotischen inschriften von Dodona digamma nur noch in den beiden eigennamen  $F\epsilon\iota\partial\nu g$  und  $F\alpha\tau\iota i\partial\alpha g$  zeigt (o. 3, 273).

Da es im attischen dialekt  $\varphi\iota\lambdaο\~νμεν$ ,  $\varphi\iota\lambdaο\'ντων$  (aus  $\varphi\iota-\lambdaέjομεν$ ,  $\varphi\iota\lambdaεjοντων$ ), aber ἐτεός, κλέος (aus ἐτεξός, κλέρος) heisst, so ist klar, nicht nur dass im inlaut j vor f geschwunden ist, sondern auch, dass das letztere erst nach der periode schwand, in welcher die attische contraction von εο zu ον bez. ω dort durchgeführt wurde. Vgl. Wackernagel K. zs. 25, 268 ff., aus dessen ausführungen sich noch andere sprachgeschichtliche daten ergeben. — Dass im attischen dialekte digamma hinter einem consonanten sich länger erhielt, als zwischen vocalen, scheint aus κόρη (urgriech. κόρξα) und ἔαγα, νέα, κερδαλέα (urgriech. fέfαγα, νέξα, κερδαλέτα) hervorzugehen. Was Wackernagel a. a. o. s. 271 über κερδαλέα sagt, ist hiernach sehr unsicher.

Dass das homerische  $\varphi \vartheta \acute{a} \nu \omega$  aus \* $\varphi \vartheta \acute{a} \nu \digamma \omega$  (vgl. Wackernagel a. a. o. s. 262 und o. s. 64) erst entstand, nachdem die entstehung von  $\eta$  aus  $\bar{\alpha}$  für den ionischen dialekt abgeschlossen war, lehrt sein  $\bar{\alpha}$ .

Die contrahierten attischen formen  $\tau\iota\mu\tilde{q}\varsigma$ ,  $\tau\iota\mu\tilde{a}\tau\varepsilon$  u. s. w. zeigen durch ihr  $\bar{a}$ , dass sie jünger sind als die verwandlung von  $\bar{a}$  zu  $\eta$ . Ueber  $\zeta\tilde{\eta}\tau\varepsilon$ ,  $\pi\varepsilon\iota\nu\tilde{\eta}\nu$  u. s. w. vgl. Mangold Curtius' stud. 6, 162.

Wie χηνός = \*χανσός <sup>14</sup>) und die aoriste ωνόμηνα, ἔφηνα (die wir doch wol trotz des mangels genau entsprechender lesbischer formen auf ωνόμαννα, ἔφαννα zurückführen müssen) zeigen, ist urgriech. νσ (ebenso wie σν) im inlaut zu νν und im Ionischen und Attischen durch "ersatzdehnung" weiter zu ν geworden. Dass dieser letzte act erst relativ spät erfolgte <sup>15</sup>), ergibt sich

<sup>14)</sup> Dieser stamm war, nach den lautgesetzen zu schliessen, im Attischen früher declinirt: nom. sg.  $\chi \acute{\alpha} \varsigma$ , gen. sg.  $\chi \eta r \acute{o} \varsigma$ , aec. sg.  $\chi \widetilde{\eta} r \alpha$ , dat. pl.  $\chi \widetilde{\alpha} \sigma t$ . Die verdrängung des nomin. sg.  $\chi \dot{\alpha} \varsigma$  durch  $\chi \dot{\eta} r$  ist analog der des nomin. sg. \* $\mu \dot{\eta} \varsigma$  = äol. homer.  $\mu \varepsilon \iota \varsigma$ , dor.  $\mu \dot{\eta} \varsigma$  durch  $\mu \dot{\eta} r$ . 15) Die jugend der ganzen "ersatzdehnung" folgt auch aus der verschiedenen be-

zunächst aus dem o. 3, 136 über  $\delta\alpha\sigma\dot{v}\varsigma$  — von dem das zu skr.  $dosh\dot{a}$  "abend, dunkel" gehörige  $\delta\alpha\ddot{v}\lambda o\varsigma$  ganz zu trennen ist — von mir gesagten (da  $\delta n\sigma\dot{v}\varsigma$  offenbar eher zu  $\delta\alpha\sigma\dot{v}\varsigma$  wurde, als  $\ddot{\epsilon}\varphi\alpha\nu\sigma\alpha$  zu  $\ddot{\epsilon}\ddot{\epsilon}\varphi\alpha\nu\alpha$ ) und wird weiter aus den von G. Curtius Verb. 2, 301 aufgezählten formen mit unregelmässigem  $\ddot{\alpha}$  ( $\dot{\epsilon}\varkappa\dot{\epsilon}\varrho\delta\ddot{\alpha}\nu\alpha$  u. s. w.) gefolgert werden dürfen, die an und für sich und in ihrem verhältniss zu  $\ddot{\epsilon}\varphi\eta\nu\alpha$  wol am richtigsten durch die annahme erklärt werden, dass ihr  $\ddot{\alpha}$  erst in einer zeit entstand, in welcher die treibende kraft, der das attische  $\eta = \ddot{\alpha}$  seine entstehung verdankte, schon im erlöschen war.

Die lautgruppen  $\alpha \nu \sigma$ ,  $o \nu \sigma$ ,  $\varepsilon \nu \sigma$  werden, wenn sie im auslaut stehen, oder wenn ihr  $\sigma$  aus  $\tau$  entstanden ist, bekanntlich im Lesbischen zu  $\alpha \iota \sigma$ ,  $o \iota \sigma$ ,  $\varepsilon \iota \sigma$ , im Ionischen und Attischen zu  $\bar{\alpha} \sigma$ ,  $o \nu \sigma$  (bez.  $\omega \sigma$ ),  $\varepsilon \iota \sigma$  (bez.  $\eta \sigma$ ). Diese verwandlungen sind dort wie hier vielleicht erst vorgenommen, jedesfalls erst abgeschlossen, nachdem der übergang von  $\tau$  zu  $\sigma$  vor  $\iota$  und j erfolgt war (vgl. u. a.  $\hat{\epsilon} \mu \mu \varepsilon \nu \hat{\epsilon} o \iota \sigma \iota$ ,  $o i \nu \hat{\eta} \sigma o \iota \sigma \iota$  o. 5, 109, no. 2, zeile 29), und sie sind auf ionischem und attischem gebiet erst vorgenommen, nachdem hier die verwandlung von  $\bar{\alpha}$  zu  $\eta$  völlig abgeschlossen war, da es durchaus  $\tau \alpha \varsigma$ ,  $\beta o \nu \lambda \varepsilon \hat{\nu} \sigma \bar{\alpha} \sigma \alpha$  u. s. w. heisst.

Dass vor der gesetzmässigen beseitigung des intervocalischen sigma silbebildendes n als solches noch bestand, ist o. 3, 136 ausgeführt. Da nun die entwicklung des n zu  $\alpha \nu$  vor dem eintreten der epenthese, diese vor dem der "ersatzdehnung" stattgefunden hat, so ergibt sich, dass alle diese lautlichen vorgänge sich erst nach der beseitigung des intervocalischen  $\sigma$  abgespielt haben. Es ergibt sich daraus und aus dem oben geführten nachweis, dass präsentisches  $\iota$  erst zu j geworden ist, nachdem silbebildendes n vor vocalen zu  $\alpha \nu$  geworden war, dass es vom sprachgeschichtlichen standpunkt aus nicht zulässig ist, formen wie  $\nu \alpha \sigma j \omega$  aufzustellen und daraus durch die zwischenstufe \* $\nu \alpha i \sigma \omega$   $\nu \alpha i \omega$  entstehen zu lassen.

8. Dass in griechischen nominibus wie  $\pi \lambda \delta \kappa \alpha \mu o \varsigma$ ,  $o \delta \lambda \alpha \mu \delta \varsigma$  der perfectstamm der je zur seite stehenden verba enthalten

handlung, welche die ein  $\varepsilon$  enthaltenden gruppen in den einzelnden dialekten erfahren haben. Aus  $\delta \varkappa \delta \lambda \sigma \alpha \mu \varepsilon \nu$ ,  $\delta \varkappa \varepsilon \rho \sigma \varepsilon$  u. s. w. denselben sehluss zu ziehen, wage ich nicht, da sie wie  $\tau \delta \rho \sigma \omega$  aus \* $\delta \varkappa \delta \lambda \sigma \sigma \mu \varepsilon \nu$ , \* $\delta \varkappa \delta \sigma \sigma \varepsilon$  (s. o. 3, 159¹)) enstanden sein können.

sei, ist eine annahme Fick's (Gött. gel. anz. 1880, s. 432), welche nach dem, was wir über die frühere beweglichkeit der perfectreduplication wissen 16), nicht nur ganz unbedenklich ist, sondern auch vollständig bewiesen werden kann. Dieser beweis liegt einerseits in dem reduplicierten σύν-εογμός, das offenbar zu συν-έγω gehört, andrerseits in den mit jenen griechischen nominibus auf -auo-c, bez. -uo-c untrennbar verbundenen litauischen nominibus actionis auf -ima-s (=  $-\alpha\mu\rho$ -c). die wie Kurschat erkannt hat (Lit. gramm. § 343), vom "aoriststamm jedes verbums" gebildet werden (vgl.: imù, ėmiaú, imti : ėmimas; tveriù, tvěriau, tvérti : tvěrimas; griauju, grióviau, griáuti : grióvimas). Da diese verbalen ursprungs sind, so ist das auch von ienen anzunehmen; da der ablaut dieser der einer verbalform ist, so ist auch der ablaut jener als solcher anzuerkennen, und da nun das einzige tempus, welches seinem ablaute nach mit jenen griechischen nominibus auf einer stufe steht, das perfectum ist 17), so ergibt sich die zweifellose richtigkeit der oben erwähnten annahme Fick's, der wir zugleich eine sehr willkommene handhabe zum verständniss des litauischen "aorists" und seines ablauts und zur reconstruction des griechischen verbalsystems verdanken.

9. Während formen wie dor.  $Hori\delta\acute{a}\nu$  durch  $Ho\sigma \epsilon i\delta\acute{a}\omega\nu$  ihre erklärung finden (Ahrens 2, 198 f.), bietet die griechische sprache für wörter wie  $Tir\acute{a}\nu$ ,  $\pi\epsilon\lambda\epsilon \imath\acute{a}\nu$ ,  $\nu\epsilon\acute{a}\nu$  (Lobeck Paralip. 189 f.) keine befriedigende erklärung. Wir finden dieselbe dagegen in den arischen nominibus auf -in, deren i dadurch, dass es nicht palatalisiert hat, als unursprünglich, d. h. als vertreter eines griech.  $\alpha$  sich erweist (vgl. Whitney Ind. gramm. § 1230, c). Auf eine vollständige ausführung dieser combination muss ich einstweilen verzichten und bemerke nur, dass die griech. stämme auf  $-\alpha\nu$  und die arischen auf -in aus der declination der stämme auf -en und -on herausgebildet  $^{18}$ ) und ursprünglich nur auf einige casus beschränkt gewesen zu sein scheinen. Ihre vollständige declination erfolgte vermutlich erst

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) Vgl. J. Schmidt K. zs. 25, 30 ff., neben dessen ausführungen an dieser stelle und ib. s. 8 ich die meinigen, früher veröffentlichten (Göt. gel. anz. 1879, s. 817 ff., 820 f.) nicht gern ganz übergangen sehen möchte. <sup>17</sup>) Wenigstens der regel nach; s. die ausnahmen bei Bloomfield Americ. journ. of philol. 1, 320. <sup>18</sup>) Doch vgl. ἄγἄν : ἀγα- (μέγα) = skr. mahin : máhi.

in relativ später zeit und zwar nach dem muster der declination der ihnen zu grunde liegenden stämme und ist im Griechischen dadurch, dass das  $\bar{\alpha}$  der starken casus — das sich als junger laut auch im Attischen meist (vgl.  $E\lambda\lambda\eta\nu\varepsilon\varsigma$ , dor.  $E\lambda\lambda\alpha\nu\varepsilon\varsigma$ ) erhielt — das ganze paradigma durchdrang, sehr unursprünglich geworden.

Griech, feminina wie τέκταινα pflegt man den skr. femininis wie takshni gleichzustellen. Da aber takshni seiner endung nach auf einer stufe mit pátnī steht, und da dem letzteren πότνια entspricht, das sich von τέκταινα genau ebenso unterscheidet wie takshni' von den zu masculinis auf -in gehörigen feminis auf -inī (im Rgveda nur açvinī), so kann es durchaus nicht fraglich sein, dass jene gleichstellung aufzuheben, und dass die griech. feminina auf -auva direct nur mit den skr. femininis auf -inī verglichen werden dürfen. Dadurch entfernt sich denn τέκταινα von τέκτων und tritt zunächst zu den nominibus auf  $-\alpha \nu$ . An sie zunächst werden auch verba wie ποιμαίνω anzuschliessen sein, die sich zu ihnen und zu ποίμνιον genau verhalten, wie τέκταινα zu skr. açvínī und takshnī' man müste denn ποιμαίνω im anschluss an Grassmann K. zs. 11, 99 als  $\pi o \mu \alpha - \nu \iota \omega = \pi o \mu \eta - \nu \iota \omega$  auffassen, wozu der vergleich von osk, teremenniù d. i. teremen- (= τέρμα) + niomit z. b. βασκάνιον, das gewiss mit βασκαίνω eines stammes ist, auffordert.

- 10. Da die annahme, das homerische πρέσβὰ sei aus πρέσβἰα (Grassmann K. zs. 11, 24) oder πρέσβεια (Lobeck Pathol. s. 43) entstanden, nicht befriedigend zu begründen ist, so schlage ich vor πρέσβὰ als πρέσβϜα aufzufassen und sanskritischen femininen wie madhū', tanū', agrū' gleichzustellen, deren  $\bar{u}$  durch gr.  $F\bar{\alpha}$  ebenso vertreten würde, wie das  $\bar{\iota}$  von bhάrant $\bar{\iota}$  durch das  $\bar{\iota}\bar{\alpha}$  von \*φέροντι $\bar{\alpha}$  = φέρονσα, welche formen offenbar von nicht-femininischen stämmen auf -i (vgl. osk. praesent $\bar{\iota}\bar{\iota}$  und Bechtel o. s. 6 f.) ausgegangen sind (bhárant $\bar{\iota}$  = φέρονσα = idgerm. bhéront $\bar{\iota}$ , vgl. vgl. D. litteraturzeitung 1880, s. 6). Ueber πότνα, das zu Grassmann's erklärung von πρέσβὰ anlass gegeben haben wird, vgl. G. Meyer Griech. gram. s. 55.
- 11. Neben dem nomin. sing.  $\zeta \bar{\alpha} \dot{\eta}_S$   $\varepsilon$  368, M 157, über dessen stamm man nach  $\delta v \sigma \alpha \dot{\varepsilon} \sigma_S$  z. b.  $\mu$  289,  $\delta v \sigma \alpha \dot{\eta} \omega v$   $\nu$  99

(zum η vgl. ved. sudáse, sudásas), άπραη z. b. β 421, άλιαέες δ 361 und εὐαέι Herod. 2, 117 nicht zweifelhaft sein kann. erscheint u 313 der accus, sing, ζάῆν in der verbindung ζάῆν άνεμον. Die erklärung dieser form, die öfters aufmerksamkeit gefunden hat (vgl. u. a. Lobeck Paral. 158 ff.), ist schr einfach. Der accusativ sing, consonantisch auslautender stämme lautete urgriechisch auf n aus: da nun im Griechischen aus silbebildendem n vor vocalen  $\alpha r$ , vor consonanten  $\alpha$  entsteht. so muste jenes accusativische n vor einem vocalisch anlautenden wort zu -αν, vor einem consonantisch anlautenden zu α werden. Es entstanden so aus einer grundform zwei formen, die ursprünglich verschiedene verwendung fanden, später aber durcheinander geworfen wurden und von denen dann in folge dessen eine aufgegeben wurde. In ζαῆν ἄνεμον neben ἀχραῆ ζέφυoov 8 421 ist iener frühere sprachzustand noch deutlich zu erkennen.

Wenn ich den accus. sing. ζαῆν für eine lautgesetzlich entstandene form erkläre, so rechne ich nicht auf die zustimmung derer, welche überall analogiebildungen finden; sie werden vielmehr G. Meyer zustimmen, der in ζαῆν, att. Σωκράτην, kret. ατελήν u. s. w. "analogiebildungen nach den männlichen αstämmen sieht" (Gr. gramm. s. 281). Ohne zu bestreiten, dass einige der von ihm angeführten formen wirklich solche analogiebildungen sind, möchte ich doch fragen, ob nicht auf andere meine erklärung von ζαñν anwendung finden kann. Dass sie (z. b. kypr. ijατῆραν) auch vor consonanten erscheinen, begründet die verneinung dieser frage nicht, da überall, wo "externer sandhi" zu erkennen ist - und das ist im Griechischen ja der fall -, vertauschung der durch denselben hervorgerufenen doppelformen erscheint. Unter diesem gesichtspunkt werden unter anderem (vgl. G. Meyer Gr. gram. § 305) z. b. auch die böotischen verbindungen wie -κλίδας 'Αμινάδαο neben Λυσίας Κλιδαμίδα o einerseits, Πτωίλλει Έπιστ- (wo das grammatisch zu erwartende -ς von Πτωΐλλεις zwischen vocalen lautgesetzlich geschwunden ist) andrerseits, Τιμο[α]λεί Θιοδωρίχιος neben Φίλλει Λουσιθίω (in dem -ς vor λ richtig schwand) einerseits, Euganidas Πούρρω andrerseits (vgl. Meister o. 5, 188; 6, 3) und die Notkêrschen wie sezzest du neben uuanda du und tuost tu zu beurteilen sein.

12. Im gegensatz zu J. Grimm Gesch. d. deut. sprache<sup>2</sup> s. 598 ff., L. Meyer Got. spr. s. 696, Ludwig Inf. im veda s. 120 und im anschluss an Aufrecht K. zs. 1, 475 - vgl. übrigens Bopp Vgl. gram. 3 2, § 593 — nehmen alle sprachforscher. welche sich in neuerer zeit über die germanischen reduplicierenden verba geäussert haben (wie Holtzmann Gram. s. I. 1, 11, Pott K. zs. 19, 32, Scherer Zs. f. d. österr. gymnasien, jahrg. 1873, s. 295 ff., Sievers in Paul-Braunes beitr. 1, 504, J. Schmidt Vocal. 2, 428, Kluge Beitr. z. gesch. d. german. conjugation s. 71), an, dass der vocal der reduplicationssilbe urgermanisch e (= got. al) gewesen sei. Diese annahme ist sehr ansprechend, aber nicht im entferntesten bewiesen; dafür wird sie erst gelten können, wenn die differenz zwischen got. gaigrôt, taitôk, lailôt und got. bi-hlôh, sôk befriedigend erklärt sein wird. und wenn die im folgenden aufgezählten germanischen wörter mit jener annahme in übereinstimmung gebracht sein werden:

an. bjórr, ahd. bibur, ags. bifor : lit. bebrús, ksl. bebra, lat. fiber. skr. babhrú

an. fifrildi (fiārildi), as. vîvoldaro, ags. fifalde, ahd. fifalter, mhd. vîvalter: lat. pāpilio. Ob die reduplicationssilbe der angeführten german. wörter ursprünglich langes oder kurzes i hatte, ist nicht ausgemacht (vgl. Grimm a. a. o., Weinhold Mhd. gram. § 230)

an. héri, hegri, ags. hygera, ahd. hehera (ahd. anfränk. heiger zeigen vermutlich andere reduplication): skr. cakra-vāká. Vgl. dazu aber A. Kuhu K. zs. 13, 73, Brugman Curt. stud. 7, 287 f., Leffler Nord. tidskr. f. filol. N. r. 4, 286, Fick o. 1, 173

norweg. higl: skr. çīkára (Bugge o. 3, 118)

an. hjól, ags. hveovol u. s. w. (Collitz o. 3, 209 1)) : skr. cakrá

nhd. zeter (K. zs. 5, 339), ahd. zittaroch : skr. dadrú (dardru ist anders redupliciert), lit. dedervině

an. bidurr : gr. τέταρος, τατύρας.

Die in dieser liste enthaltenen germanischen wörter, welche teils wirklich redupliciert sind, teils das aussehen reduplicierter wörter haben, weichen ihrer form nach vielfach von den neben ihnen erscheinenden reduplicierten präteritis ab. So lange diese abweichungen nun vom standpunkte der o. erwähnten annahme aus nicht erklärt sind, so lange nicht nachgewiesen ist, weshalb aus angeblichem \*beblôt ahd. pleruzzi hervorging, dem skr. babhrú aber ahd. bibur entspricht, weshalb aus héhalt (Scherer Zgds. 279) ahd. hêlt (hialt), aus urgerman. héhran- (oder híhran s. Leffler a. a. o.) aber ahd. hehera wurde, kann jene annahme, ich wiederhole es, nicht für bewiesen gelten 19).

Zur ergänzung der obigen liste germanischer reduplicierter nomina möge die folgende dienen, in der verschiedene reduplicationsweisen entgegentreten:

ahd. wiwint neben wint. Vgl. zu wiwint jedoch Mnd. wbch. unter wie (5, 708)

an. héla "rauchfrost, reif": skr. çiçira "kühle, kälte, frost" ags. tintrega "höllenqual": trega "qual" (Fick Vgl. wbch.³ 1, 112)

<sup>19)</sup> Ahd, teta, as. deda, ags. dide sprechen nicht gegen dieselbe. da ihre grundform von den meisten reduplicierten präteritis weit abstand. Beiläufig gehe ich kurz auf diese formen ein. Ergänzt man got. nasida, nasidés, nasida zu nasidida, nasididés, nasidida, was ganz unbedenklich ist, so erhält man in den got. endungen des schwachen präteritums das paradigma des as. deda im gotischen gewande. Dieses paradigma würde dann aus der germanischen grundsprache stammen, in der sein singular nach ausweis der runischen formen tawido und worahto (1. sg.) und der an. endungen -dir (= got. -des), -di gelautet haben würde: 1. sg. dedo. 2. sg. dedéz, 3. sg. dedéb. In diesen formen erkenne ich den sg. conj. einer präteritalen form, wie ebenso in an. vissa vissir vissi, gnøra gnørir gnøri - in vissa und gnøra liegt, beiläufig bemerkt, dieselbe grammatische form vor; in der grundform von vissa war altes s mit vorhergehendem dental verbunden (ef. ἴσσασι) und erhielt sich deshalb, in der grundform von gngra aber stand es zwischen vocalen und konnte deshalb unter der entsprechenden bedingung zu r werden - und got. vissa vissa(i)s vissa (der zugehörige indicativ hätte got. in allen drei personen viss gelautet) welcher präteritalen form, untersuche ich hier nicht. Dass wir im Althochdeutschen und Altsächsischen (ausser in weldes Hêl. v. 821, worauf niehts zu geben ist) in der endung der 2. sing. 6 an stelle von e finden, spricht nicht gegen das gesagte; es liegt hier ein einfluss von don, tuon vor, deren o, wie ich bereits Gött. gel. anz. 1879, s. 920 angedeutet habe. perfectisch ist. - Ob ahd. teta überhaupt zu den reduplicierten bildungen zu reehnen ist, ist mir sehr fraglich; richtiger stellt man es wol zu dem aus tâtun zu erschliessenden verbum germ. dedan, das auch in lit. dedù zu erkennen ist, einer form die wegen ihres e weder tloque ent spreehen noch wie vérdu gebildet sein kann. - Man vergleiche zum vorhergehenden Mahlow Die langen vocale A E O ss. 63 f., 137, dem ieh, wie aus dem vorstehenden hervorgeht, nur zum kleinsten teile zustimme.

an. bimbult (mér verðr bimbult "ich fühle mich unbehaglich"):
bilt (mér verðr bilt "ich werde verdutzt").

13. Gegen die herkömmliche erklärung von an. tvisvar (tysvar), Brysvar (Brisvar), and zwiror, driror als tris-var, bris-var (vgl. Grassmann K. zs. 9, 5; Fick Vgl. wbch. 3 3. 126, 141; Baunack K. zs. 25, 255 20)) sprechen ags. tviva (truga, tuva, treova), priva (priga) (Holtzmann Gram. I. 1. 211), as. thrivo (thriio, thrîo), afries. twia (twiia), thria (thriia), deren identität mit tvisvar und brusvar, zwiror und driror auf der hand liegt, die sich mit jenen aber nur unter der annahme vereinigen lassen, dass das auslautende r der letzteren aus z entstanden sei (vgl. Scherer Zgds.2 s. 179 f.), worauf auch das neben zwiror vorkommende ahd. zwiro hinweist. Fragen wir nun nach den germanischen grundformen von an. tvisvar = ahd. zwiror (zwiro), ags. tviva, afries. twia und an. brysvar = ahd. drivor, as. thriwo, ags. priva, afries. thria, so sind dieselben nach meiner meinung als tvizvôz + betonter vocal, brizvôz + betonter vocal anzusetzen. Dass aus diesen grundformen die angeführten westgermanischen formen entstehen konnten, sieht man, wenn man nur ahd. zeso, treso, afr. fiarda (mit verlust von v) und ags.  $e\delta ver = as. iver = afries. iuwe$ = got. izvara vergleicht und bezüglich des von einigen für lang gehaltenen i von tviva, prira, thriwo, twia, thria an z. b. as. twifti, thrîtich, ags. tvîecg, brîlêfe, afries. twifil, thrimena u. s. w. denkt, die auf jene von einfluss gewesen sein können. Was an. tvisvar, prysvar betrifft, so ist ihr s nach ausweis der westgermanischen formen sicher unursprünglich; es kann durch dissimilation aus z — das nach Verner K. zs. 23, 122 f. und nach ausweis von gaddr, broddr (gegenüber gardr, ardr) ja noch auf nordischem boden bestanden haben muss - entstanden sein (vgl. Bugge's erklärung von yāar, yār K. zs. 4, 252), oder es ist durch \*tvis, das wie im Gotischen (tvis-) und Hochdeutschen (zwis) früher auch im Nordischen vorgekommen sein wird, hervorgerufen.

Die erschlossenen grundformen schliessen sich ihrem stamme

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Wenn Baunack meint, *prysvar* sei aus *prisvar* unter dem einfluss von *tysvar* = *tvisvar* entstanden, so bedarf es nur eines hinweises auf Wimmer's An. gram. § 11, d, um klar zu machen, dass es auch in diesem falle mit der "falschen analogie" nichts ist.

nach an avest. Prišva "drittel", ciprušva "viertel", haptaihva "siebentel" an, über die ich Ascoli Krit. studien s. 339 28) und De Saussure Mémoire s. 286 zu vergleichen bitte. Dass in ihnen locative plur. vorliegen, ist eine nach ihren formen und den an. verbindungen tvisvar sinnum, prysvar sinnum nahe liegende vermutung, die sich indessen zur zeit nicht weiter verfolgen lässt.

14. Die vielfach zu beobachtende abneigung gegen die folge zweier r oder zweier l (vgl. neuerdings Grünbaum Zdmg. 31, 344) hat auf germanischem sprachgebiet nicht nur zu dissimilationen, sondern bisweilen auch zum gänzlichen aufgeben eines der betreffenden laute geführt. Als beispiele hierfür nenne ich:

ahd. prort (vgl. Bechtel Zs. f. deut. altert. 21, 214): prot (vgl. Holtzmann Gram. I, 1, 318)

as. pererd (bei Holtzmann a. a. o. s. 158), (ahd. pferfrit): ndd. perd, (ahd. pherit)

an. bjórr, ags. beór, ahd. bior: as. gibrewan, mhd. briuwen. Grundform ist breura- (anders Möller K. zs. 24, 427)

got. fugls, an. fugl, ahd. fugal, ags. fugol 1. adj. "flüchtig", 2. subst. "vogel": an. fljúga, ahd. fliugan, ags. flugol "flüchtig". Grundform ist flugla-. Diese, übrigens schon alte erklärung ist der zusammenstellung von vogel mit lit. paúksztis vorzuziehen, da die bedeutung des mhd. vogel ("alles was fliegt") und des mnd. vogelte ("omne volatile") die trennung von vogel und fliegen doch allzu gewaltsam erscheinen lässt.

A. Bezzenberger.

## Miscellen.

1. " $\Lambda \nu \tau \lambda o \varsigma$  "kielwasser" ( $\mu$  411,  $\sigma$  479, Alkäos' fragm.) "still stehendes wasser" (bei Pindar Ol. 9, 79; Pyth. 8, 12) trenne ich von  $\mathring{a}\nu \tau \lambda \acute{\epsilon}\omega$  "ausschöpfen" und dem späten  $\mathring{a}\nu \tau \lambda o \varsigma$  "eimer" (Manetho 6, 424; Hesych), hinsichtlich deren ich mich Fick (Wörterb.³ II, 6) anschliesse, und stelle es zu dem lat. sentina. Dieses steht für snt-ina und fordert ein nicht vorkommendes gr.  $*\sigma \alpha \tau - \lambda o \varsigma$ ,  $*\mathring{a}\tau - \lambda o \varsigma$ , welches sich zu  $\mathring{a}\nu \tau \lambda o \varsigma$  verhält, wie  $\lambda \alpha \chi \epsilon \tilde{\imath}\nu = \lambda n \chi \epsilon \tilde{\imath}\nu$  zum präs.  $\lambda \alpha \gamma \chi \acute{a}\nu \omega$ .

'Υπέραντλος ,,mit kielwasser überfliessend", ,,von dem ein-

dringenden leckwasser beladen" verhält sich zu ἄντλος, wie ὑπέρυδρος zu ὕδωρ. Es ist interessant zu bemerken, dass Plutarch ἐπηντλημένοι φροντίσιν und ὑπέραντλοι φροντίσιν mit ebenderselben bedeutung braucht: er hat ἄντλος und ἀντλέω für nahe verwante gehalten und es ist sehr natürlich, dass dies gefühl im altertum allgemein war.

- 2. Dass  $\pi \tilde{\alpha} \varsigma$ ,  $\pi \alpha \nu \tau \delta \varsigma$  ( $\pi \acute{\alpha} \nu \tau \omega \varsigma$ ,  $\pi \acute{\alpha} \nu \tau \eta$ , u. s. w.) eine weiterbildung aus  $\pi \alpha \nu \acute{\alpha}$  "fülle";  $\pi \acute{\alpha} \nu \iota \omega \varsigma$  "voll",  $\pi \acute{\alpha} \nu \nu$ , lit. penu "nähren" (Fick Wörtb.³ II, 142) ist, glaube ich nicht. Diese etymologie wäre nur anzunehmen wenn es keine bessere gäbe. Ich erkläre  $\pi \alpha \nu \tau \varsigma = \pi \alpha \nu \nu \digamma \varsigma$  und stelle es zum lat. cunc-tus; die alte herleitung von cunctus aus conjunctus ist ganz unmöglich. Die basis ist pénq (schwache form pnq).
  - 3. Gehört lat. hornus zu Θέρος, Θερινός (vgl. hornû fruge)?
  - 4.  $\alpha i \acute{o} \lambda o \varsigma = F \alpha \sigma \iota o \lambda o \varsigma$ : lat. varius; vgl.  $\alpha i \acute{o} \lambda$ '  $\acute{a} \vartheta \varrho \acute{\omega} \pi \omega \nu$  κακά (Aesch. suppl. 327).
- 5. Ich halte  $\Im \varepsilon \delta \varsigma$ , das nach Wackernagel K. zs. 25. 270 für  $\Im \varepsilon \digamma \delta \varsigma$  steht und für das bei Carapanos Dodone pl. XXXIV,  $\Im \varphi \varepsilon \delta \varsigma$  erscheint, für ein beispiel von  $\Im = gh : \Im \varepsilon \delta \varsigma = \chi \varepsilon \digamma \delta \varsigma$  ( $\varepsilon$  ist schwå, wie der accent andeutet) gehört zum altind. juhómi, part. hutás, got. guþ, engl. god, nhd. gott, und heisst "der mit opfern verehrt wird": also würde unser gott, god, obwohl nicht unmittelbar dasselbe, doch von demselben ursprünglichen wort hergeleitet, wie das gr.  $\Im \varepsilon \delta \varsigma$  sein. Ich hatte schon an diese erklärung gedacht, ehe L. Meyer's abhandlung über  $\Im v \omega$  (bei Carapanos a. a. o.  $\varpi v \omega$ ), skr. hu, erschien; jetzt wird seine sichere zusammenstellung von diesen verbis meine erklärung von  $\Im \varepsilon \delta \varsigma$  stark stützen.
- 6. βότρυς ist aus βρότρυς, βρτρυς entstanden und beruht auf urspr. grq, wie das lat. racemus aus vracemus aus gyracemus zeigt. Davon vielleicht zu trennen ist
- 7. βόστρυχος, aus βλ΄στρυχος (oder βλ΄σθρυχος) : engl. cluster "traube" (anders Bezzenberger Beitr. II, 190).
- 8. ἄμυκλις = γλυκύς (Hesychius), für ά-μλυκλις : μαλακός, mulceo. Ist γλυκύς von dulcis zu trennen und aus μλ υκύς (lat. mulceo) wie γλάγος aus μλάγος zu erklären?
- 9. Dass  $\pi \bar{v} \gamma \dot{\eta}$  wirklich für  $\varphi v \chi \dot{\eta}$  steht und mit  $\pi v \gamma \dot{\omega} v$ , ahd. ellin-bogo verwandt ist (vgl. o. 6, 239), glaube ich nachweisen zu können, nämlich durch ein unanständiges englisches wort, das, obgleich die sittsamen verfasser der englischen wörterbücher

es gewöhnlich nicht geben, doch ganz echt ist: bugger = καταπύγων, buggery = καταπυγοσύνη.

10. Zu νάννα: άννίς, τέττα: άττα u. s. w. (Bezz. u. Fick o. VI, 235) ist neben engl. Anne, Anna, Annie der kosename Nannie ein interessantes paralleles beispiel.

- 11. In der nachbarschaft von einem labiale erscheint oft ig. r (l) im griechischen als ρŏ (λŏ), ŏρ (ŏλ) anstatt des gewöhnlichen ρᾶ (λα), ἄρ (ᾶλ): z. b. ssk. mṛtás, gr. βροτός; ṛṇómi, ὄρννμι; stṛṇómi, στόρννμι, und auch sonst noch viele andere. Nach dieser analogie werden wir erwarten dürfen, das urspr. m (weil dasselbe labial ist) sowohl in ŏ wie in ἄ gewandelt zu finden. Dass z. b. δλαί (οὐλαί) von ἀλέω, ἄλευρον, molo etc. nicht zu trennen ist, liegt auf der hand. Ein anderes beispiel hierfür ist: ὄναρ, ὄνειρος, aus ṃναρ, ṃνειρος: mén-, ssk. mánye "denken". Es ist möglich dass auch ἀνήρ hierher gehöre, denn mit der gewöhnlichen stellung zu ssk. naras, air. nert, bleibt das "prothetische" α unerklärt.
- 12. Aruná und arusá, aus mruná, mrusá gehören zu mer-, "glänzen", μαρμαίρω, μαρμαρυγή, μαρίλη, etc.
- 13. Anlautendes ἀ aus με, νε. Dass anlautendes α als schwachform beim verluste des accents aus einem ursprünglichen με oder νε entstanden sein kann, ist ein sehr wichtiges princip. Zu den von Fick in diesen Beiträgen (V, 168) gesammelten beispielen (wo auch Bezzenberger das bisher dunkle ἄνθρωπος) sehr schön erklärt hat) erlaube ich mir einige neue auf diesem principe beruhende combinationen hinzu zu fügen.
- a. ἀνδράχλη, ἄνθραξ für ἄνδραξ (vgl. ξανθός neben ved. çcandras, ράθάμιγξ für ρηθάμιγξ neben ρανίδ-, ρανίς, ι ist "schwa"): μαδάω, μύδας, μυδάω, μύδρος . Άνθραξ und μύδρος schliessen sich in der bedeutung am nächsten an einander. Nun wie erklärt sich der nasal? \*ἄνδραξ setzt einen grundstamm μένδ- voraus (vgl. Bezzenberger's zusammenstellung ἄνθρωπος: μενθήρη), und in der that finden wir, dass im Altslawischen mądo den nasal bewahrt hat. Also haben wir eine reihe von coexistierenden bases méd-, méad-, ménd-—, welche theils der reihe μέδ-ομαι: μήδ-ομαι, theils der reihe λήχ-(λήξω, εἴληχα): λέγχ- (λέλογχα, ἔληχον) correspondirt. Von méd- sind zu deriviren μύδος (v ist schwa wie Fick schon bemerkt hat) und μύδρος; μέζεα ist vollvocalisch: von méad

stammen lat. madeo, madidus etc., und wahrscheinlich gr. μαδάω μαδαρός, welche auch für μηδάω, μηδαρός stehen und auf der grundform ménd- beruhen können; da aber die stämme von μαδάω und madeo schwerlich zu trennen sind und nicht madeo sondern \*mendeo (vgl. tentus, τατός; centum, etc.) einem gr. μηδάω entsprechen müsste, so ist es besser die beiden zu méad-, welches in μήδεα und im ssk. mâdyati erhalten ist, zurückzuführen. Ssk. mádati (? urspr. madáti) ist auf einer stufe mit ἄγειν (? urspr. ἀγέ-ειν), φάγεσθαι u. a.

Die secundäre bedeutung von ἄνθραξ "finne", verhält sich zu der ersteren ebenso wie  $\varphi \lambda \nu x \tau i \varsigma$ ,  $\varphi \lambda \dot{\nu} \gamma - \tau \dot{\alpha} \nu j \alpha$ ,  $\ddot{\nu}$  ist schwa) zu  $\varphi \lambda \dot{\epsilon} \gamma \omega$ , zu dem sie vielmehr gehören wie zu der sippe  $\varphi \lambda \dot{\iota} \omega$ ,  $\varphi \lambda \dot{\iota} \zeta \omega$  etc., worunter G. Curtius (Grundz.<sup>4</sup> N. 412) sie geordnet hat.

b. ἄρδα "unflath", (μολνσμός), ἄρδαλος, ἀρδαλοῦν : lat. merda "unflath", βαρδῆν τὸ βιάζεσθαι γυναῖκας. Δμπρακιῶται (vgl. μολύνειν), für μρδῆν ebenso wie βαρνάμενος für μρνάμενος. Das ursprüngliche smérd- hat sein s auf graeco-italischem boden eingebüsst (vgl. lit. smirdas, ksl. smradŭ, smrŭdŭ). Dieser vergleich ist von der bedeutung stark gestützt und scheint mir desswegen der zusammenstellung von ἄρδα mit ἄρδειν vorzuziehen.

c. ἀσκός "haut", ist von Fick (Beitr. II, 265) zu ved. άtkas, zd. adhka "hülle, kleid" gestellt. Die richtigkeit dieser combination ist unläugbar, aber die frage entsteht, was soll die basis sein? Fick sagt "die basis ad- oder adh- ist als verb nicht nachzuweisen". Ich stelle ἀσκός für μοκός zum hesychischen μέσκος κώδιον, δέρμα. Νικανδρος, also gewinnen wir eine grundform μέδ-, μέσκει άρχει (nicht ἄρχεται) Hes. = μέδσκει findet. Demnach würde μέδων von μέδομαι, μήδομαι zu trennen sein, das zwar beim ersten blick etwas unwahrscheinlich scheint, aber gar nicht unmöglich ist.

d. Der englische ausdruck cut in pieces "zerhauen" hat mich zu der vermuthung geführt, dass die erste silbe von  $\ddot{\alpha}\varrho - \tau \alpha \mu \delta \omega$ ,  $\alpha \varrho - \tau \alpha \mu \delta \omega$  (zerhauen) aus  $\mu \dot{\epsilon} \varrho - (\mu \dot{\epsilon} \varrho \delta \varepsilon, \mu \epsilon \varrho \dot{\epsilon} \zeta \epsilon \iota \nu)$  entstanden sei.

e. Bezzenberger (Beitr. II, 190) hat άβρός von ἥβη richtig getrennt: ἥβη hat er zu lit. jĕgti, ssk. yahvá gestellt, aber άβρός nicht berührt. Ich halte άβρός aspiriert für ἀβρός, vgl. aeol. ἄβραινέαι δοῦλαι Hes., und verbinde es mit νεβρός "reh-Beiträge z. kunde d. ig. sprachen, VII.

cul

kalb", eigentl. "junges thier", vgl. νέβρακες οἱ ἄρρενες νεοττοὶ τῶν ἀλεκτρνόνων Hes. άβρός hiess urspr. "jung, sehwach, zart" (παῖς άβρός, "Ερως άβρός), im gegentheil zur männlichen stärke, welche ἥβη ausdrückt. Hierher gehört auch lat. imbecillus aus ngercillus, das auf \*ngĕrcŭlus = ὀβρίκαλα beruht: ähnlicher weise decken sich ingens mit ssk. mahat, instar mit μέτρον, insula mit νῆσος. Weil νεβρός oxytoniert ist, werden wir νε als = n auffassen müssen: ε ist schwâ.

- f. Bezzenberger's vermuthung über ἀτάσθαλος (Beitr. IV, 343), die es mit ἀταλός == \*ἀ-καλός ssk. cala vergleicht, obwohl möglich, ist jedoch wegen der bedeutung nicht ganz befriedigend wenigstens darf man noch einen neuen vorschlag äussern. Ich stelle ἀτάσθαλος, ἀτασθαλία, ἀτασθάλλω και μάτην (μάτη), μάταιος, ματάω etc. Μάταιος bedeutet nicht selten "frevelhaft" vgl. z. b. αὐτονογίαι μάταιαι, Aesch. Eum. 336, auch "liderlich, unkeusch" bei Euripides. ἀτάσθαλος würde für πτά-σθαλος, μάτη für πτή, mit eingeschobenem schwâ (α), stehen, und die beiden zu einer basis μέτ- zurück gehen. Wenn wir auch lat. ment-ior hier stellen, so kann μάτη für μητή, ment-ior für mnt-ior sein und wir werden zwei gleichbedeutende grundformen mét- und mént- voraussetzen müssen.
- 14. Βάτραχος. Die bisherigen erklärungen von βάτραχος halte ich für verfehlt (Bezzen berger Beitr. II, 190; Roscher Stud. IV, 189 sq.). Es ist a priori wahrscheinlich, dass es ein gemeines wort wenigstens im Griechischen und Lateinischen für ein so gemeines thier gebe. Warum denn sollen wir βάτραχος an lat. rana nicht schliessen, wenn die lautgesetze es erlauben?

Βάτραχος war nicht die ursprüngliche form. Bei Hesych. finden wir viele nebenformen, welche auf βράτραχος (= βρτρα-χος) als die eigentliche hinweisen. Βράταχος, βέρταχος, βρόταχος, βρύτιχος, βνύθακος, kypr. βρούχετος zeigen alle ρ in der ersten silbe: in βάτραχος, ion. βάθρακος, βότραχος wurde es unterdrückt. Nun finden wir auch βλαχάν ὁ βάτραχος und βλίκανον βάτραχον καὶ βλίχαν, welche den früheren erklärungen nach von βάτραχος getrennt waren. Ich kann nicht anstehen alle diese formen sämmtlich aus einer voraus zu setzenden basis βρέκ- abzuleiten, welche in der thatsache bei Aristophanes im berühmten chor βρεκεκεκεκέξ κοὰξ κοάξ uns deutlich vorliegt: also war βάτραχος urspr. ein onomatopoeisches wort.

Jetzt können wir râna für gyracna (vgl. Fick Wört.³ II, 206) am engsten an βλίzανον, βλαχάν, βράταχος schliessen: gy wurde vor r eingebüsst wie in rigo (aus gyrigo), βρέχω, ksl. grezěti (Fick o. VI, 213) und racemus βότρυς (vgl. o. 79); g fällt vor v (wie in volare, vivo) ganz regelrecht weg, und ebenso regelrecht schwindet v vor r wie in radix = got. vaurts. Ist diese auffassung richtig, so kann man einige andere onomatopoetische wörter vergleichen: lat. graculus, ksl. grūkają, grūkati, grakati, gračą (germ. krāchzen, engl. croak?): das ahd. claga "klage" ist vielleicht, da es wahrscheinlich ursp. oxyton war, an zu führen; Bezzenberger hat es schon (Beitr. V, 317) mit βλαχάν verglichen, mit der voraussetzung dass χ für gh stehe.

Wenden wir uns dazu, die termination von βράταχος zu betrachten, so ist die eben aufgestellte ansicht gestützt. Das suffixale -yoc tritt immer unmittelbar an den wortstamm (ausgenommen, dass manchmal nach einem nasal schwa — vgl. τέμαχος, καναχή, στοναχή - eingeschoben ist) ein: also βόστου-χος, βότρυχος, μείλι-γος, αἶσγος. Wenn -γός an einen stamm auf -έν antritt, so entsteht  $\alpha = n$  als schwachform des  $-\epsilon \nu$ .  $over \alpha \gamma \delta c$ (vgl. lat. urrun-cum) steht für ovon-xós und beruht auf einem stamm auf -év (Fröhde hat sie auf altind. vrshan, zurück geführt, woraus mit einem anderen gleichwirkenden suffix vrshabhás = vrshn-bhás entstanden ist, s. diese Beitr. III, 22). Bezzenberger hat erwiesen (Beitr. II, 272), dass νή-πι-ος die wurzel von altind. ci-nóti das er zu πι-νυτός, πεπνυμένος etc. gestellt hat, enthält: ich erkläre νη-πία-χος als νη-πιξη-χός, das auf \*\pi \if \( \text{i} \) \( \text{f'ev-, altind.} \) \( \text{civ'an zur"ickgeht: civ'an lässt sich aus } \) ci-nóti, das wie yájvan aus yáj- gebildet ist, erschliessen. Es ist möglich, dass τέμαχος für τεμη-χος stehe, man vergleiche nur τέμεν-ος und das compositum τεμεν-ουρός. In ähnlicher weise verhält sich βράταχος für βρατρχός zu einem stamme \*βρατέρ-, βραχέρ-; ρ : ερ = n : en.

Die lateinischen deminutiva auf -unculus gehen sämmtlich zu stämmen auf -én (-on, -in) zurück: z. b. imagunculus, imagin-; homunculus (homuncio), homin-; plaguncula, πλαγγών; avunculus, lit. avynas, etc. Ranunculus allein steht kein ranin- oder

ranon- zur seite. Der anstoss, den ranunculus bietet, wird kein anstoss mehr sein, wenn man meine erklärung von ranu annimmt: racun-culus lässt sich aus urspr. graqén- regelmässig derivieren und entspricht in der bedeutung dem gr.  $\beta \alpha$ - $\tau \varphi$ a $\chi vov$ : es ist leicht zu begreifen, wie rana sich das dem. racunculus assimiliert haben könne, ja vielmehr müsse.

Meine erklärung von βάτραχος, indem sie den bekannten lautgesetzen gemäss ist, hat den vortheil ein gemeinsames graecolateinisches wort für den "frosch" zu gewinnen, dieses wort zum mimetischen βρεκεκεκέξ zurück zu führen, die hesych. βλέτυγες, βλέπυγες (engl. croak wird auch in ähnlicher weise gebraucht) zu erklären, und endlich die anstössige form ranunculus zu erläutern.

Zusatz. Nachdem ich das obige geschrieben hatte, bin ich erst auf Ficks erklärung von βάτραχος = βρθριος: ahd. creta, crota, kröte" (o. VI, 211) aufmerksam geworden. Diese combination wenn sie richtig ist, wird die meinige von rana mit βάτραχος nicht berühren, denn rana kann ebenso gut für gvraθna wie für gvracna stehen: jedoch halte ich es für wahrscheinlicher, dass βλαχάν, βλίπανον, βλέτυγες, βλέπυγες, βρεκεκεκέξ, wie creta, crota mit βάτραχος zusammenhangen.

Dass jedenfalls rana aus grrana (sei es grra9na oder gracna) entstanden ist, scheint mir das französische grenouille deutlich zu beweisen. Brachet leitet grenouille aus ranunculus ab und erwähnt es als das einzige beispiel von praefixiertem g! Praefixiertes g ist selbstverständlich ganz unmöglich. Nehmen wir aber an, dass die uritalische form von rana grana (von ranunculus, granunculus) war, so sehen wir, dass im Lateinischen gr abgefallen, aber in irgend einem norditalischen dialekte g als g geblieben ist, woher das franz. grenouille.

Trinity College, Dublin. John B. Bury.

15. ἄσις. Das nnr II. Φ 321 und bei späteren dichtern vorkommende ἄσις "schlamm" (des flusses) wird von Doederlein Gloss. 247 im anschluss an die alten (schol. A B V: τὸν ἐν εδατι συφφετὸν ἀπὸ τῆς ἄζης) von ἄζω "dörre" abgeleitet, von Fick (Wörterb. I, 504) mit skt. asita "schwarz", zend. aniti "schwutz" verhunden. Beiden auffassungen sind die lautgesetze entgegen; denn urspr. δ τ θ + τ wird im Griechischen

regelmässig στ, urspr. στ bleibt erhalten (Brugman Morph. unters. III, 135). Dass ξυτός in der verbindung ξυτοῖσι λάεσσι (Od. ζ 267, ξ 10) nebst τὰ ξυτά "riemen" nicht zu ἐρύω "ziehe" (w ξερς) sondern zu ξύομαι skt. var gehöre, glaube ich KZ. XXII, 265 mit recht angenommen zu haben. Die formen ζέσις (Plato) ξέσις (Theophr.) γεῦσις (Aristot.) sind jüngere, auf ζέω ξέω γεύω basirende bildungen, πεῦσις neben πύστις spät. Anomal würde εἶται von ἕννυμι Od. λ 191 neben regelrechten ἕστο ἕεστο sein; sie ist schwerlich homerisch, vielmehr wird εἶσται zu lesen sein.

Ich erkläre  $\alpha \sigma \iota$ - aus  $\sigma \alpha \iota \iota$ - und identificire es mit lat. senti- in senti-na "bodenwasser, schmutz", zu dem es sich verhält wie  $\varepsilon \iota \alpha \iota \acute{\sigma} \iota$ ,  $\varepsilon \acute{\sigma} \sigma \sigma \alpha$  (lit.  $\varepsilon santi$ , skt. sati')  $\iota \acute{\sigma} \sigma \iota \varsigma$  zu centum, sent-, tenti-go; skt.  $satin\acute{a}$  "wasser" ist nicht belegt, würde aber lautlich gut stimmen und sich auch begrifflich mit sentina vereinigen lassen, wie die bedeutungsentwickelung in gr.  $\alpha \iota \iota \iota$  vereinigen lassen, wie die bedeutungsentwickelung in gr.  $\alpha \iota \iota$   $a \iota$   $a \iota$   $a \iota$   $a \iota$  abzuteilen wäre, lasse ich dahin gestellt sein.  $\alpha \iota$  "schmutz" tritt erst spät auf; es findet sich in alten lexicis und bei Lucian Cyn. 1, wenn hier nicht, worauf die vorhergehenden worte  $\varepsilon \iota \iota \iota$   $a \iota$  a

16. ἐγκώμιον. ἐγκώμιον "lobrede, loblied", in den lexicis mit dem begrifflich fernliegenden κῶμος "festgelage" zusammengebracht, entstand aus \*ἐγ-κόσ-μιον und enthält einen stamm κοσμο- = lat. casmo-, auf dem Casmena Camena beruht, von w. skt. çams in çámsati "loben, preisen", çásman "lobspruch", got. hazjan "loben", hazeins "loblied". -σμ- ist lautgesetzlich zu μ geworden unter ersatzdehnung des vorhergehenden vocals (vgl. ἡμεῖς ὑμεῖς ὑμεῖς ὑμειος u. a.). Durch solche ersatzdehnung wird ε zu ει (vgl. εἶμα εἶμαι εἰμαί), und man könnte auf grund sonstiger analogie (z. b. ὀδούς : τιθείς) meinen, dass als entsprechende länge von o in ἐγκώμιον ον erwartet werden müsste. Allein die gleiche dehnung von ο zeigt ζωμός aus \*ζοσμός von ζέω, und ganz ähnlich steht ἀνος neben εἶναι ἀλγεινός u. a. Habe ich KZ. XXIII, 311 richtig κόσμος zu lat. censor censeo skt. çámsati gestellt, so steht es für \*κόνσμος (vgl. φλογμός u.

a.: φλέγω), und es erklärt sich die erhaltung des σ daraus, dass in dem worte bereits ν ausgefallen war. ζέσμα ζέμα ξέμα, in denen das lautgesetz nicht gewahrt erscheint, sind späte bildungen. Erhalten ist das σ in perfectformen wie τετελεσμένον (hom. und att.), ημφίεσμαι (att.) neben εξμαι (hom.); denn die ansicht, dass hier σ zunächst regelrecht weggefallen und später nach der analogie von τετέλεσται ἐτελέσθην wieder hergestellt sei, ist mir nicht wahrscheinlich, weil aus τετελεσμένον zunächst hätte att. \*τετελειμένον werden müssen, ει aber nicht wol in εσ übergehen konnte. Auch die etwaige annahme, dass die entstehung dieser formen einer zeit angehöre, wo das lautgesetz nicht mehr wirksam war, würde sich wenigstens nicht begründen lassen. Das nämliche verhältniss wie zwischen ημφίεσμαι und εξιμαι besteht zwischen att. ἐσμέν und hom. εἰμέν.

17. δδύσασθαι. Die übliche verbindung der formen οδύσασθαι οδώδυσται mit skt. dvish verstösst gegen die griechischen lautgesetze. Zwar würde sich das anlautende o, welches, wie ich weiterhin ausführe, nicht prothetisch sein kann, erklären lassen, aber die notwendig werdende annahme, dass das wurzelhafte v aus Fi zusammengezogen sei, findet in dem einzigen, nur bei Hesychius angeführten und durch εἰδώς erklärten vorge, von dem gar nicht ausgemacht ist, dass es zu εἰδέναι gehört, keine genügende stütze gegenüber der tatsache, dass urspr. vi im Altgriechischen sonst überall erhalten ist: vgl. δρίς, ριδείν, σρίδηφος, ριδίω, σριγάω, ηρίθεος, ρίσρος (att. "voc), δέδεια u. a. In δέδια hat Benfey (Wurzellex, II. 224) meines erachtens ganz richtig den regelrechten vertreter von skt. dvish erkannt, denn die bedeutungen lassen sich, wenn man von dem grundbegriffe des scheuchens ausgeht, unschwer vereinigen, wie gr. φοβεῖσθαι : φοβεῖν einerseits, deutsch hass : hetzen andrerseits zeigen. Die zurückführung von δδύσασθαι auf w. dvis ist also nur möglich unter der annahme lautlicher anomalie; zu einer solchen ist aber kein grund vorhanden, da sich das zu δδύσασθαι zu construirende praesens \*δδύομαι in \*όδ-ύομαι (vgl. μεθύω ἀρύω έλκύω : ἐμεθύσθην ἀρύσαι είλκυσα) zerlegen und mit lat. ôdi odium, armen. atem, ags. atol (Fick Beitr. I, 334) verbinden lässt.

Die schwierigkeit,  $\delta\delta\dot{v}\sigma\alpha\sigma\vartheta\alpha\iota$  mit skt. dvish zu vermitteln, würde noch erhöht werden, wenn sich für den anlautenden vocal desselben keine andere erklärung böte, als die, dass er

prothetisch sei. Curtius gelangt in seiner sorgfältigen erörterung der prothetischen vocale (Grundz. 5720 ff.) zu dem resultate, dass eine solche vocalentfaltung sich vielfach finde vor den liquiden  $\rho$   $\lambda$ , den spiranten  $\sigma$   $\mathcal{F}$  und den nasalen  $\mu$   $\nu$ , dass sie dagegen vor explosivlauten "äusserst selten" vorkomme und daher von den von ihm noch zugelassenen beispielen der art vielleicht noch einige zu streichen seien. Ich stimme diesem urteile in den meisten punkten hei. Zweifellos ist die prothese vor ρ λ σ (z. b. ἐρυθρός ἐλαχύς ἄσταχυς) in allen dialekten und vor F wenigstens im Ionischen (z. b. ἐείκοσι, vgl. Curtius a. o. 578), aber wol auch im Attischen, da sich formen wie είργω am besten aus ἐέργω erklären; sie lässt sich auch nicht läugnen vor x9 und zz (Curtius a. o. 723), während die fälle, wo sie vor v angenommen wird, schon zweifelhafter sind. Dagegen ist kein sicheres beispiel derselben vor einfacher explosiva oder explosiva + liquida nachgewiesen; denn das o von οδούς ist wurzelhaft (Curtius a. o. 244), οβελός , spiess, spitzsäule" nebst οβελίσχος "spitze" lässt sich mit skt. agra "spitze, gipfel" combiniren, ἐθέλω ist etymologisch nicht aufgeklart, und was die zahlreichen verba und nomina, welche vor der mit einer muta anlautenden wurzel ein scheinbar prothetisches a oder o zeigen, anbetrifft, wie άγείρω απροάομαι ατέμβω ατύζω άδαγμός άπινάγματα - όδύρομαι οπέλλω όδάξ, denen in beziehung auf den vocalischen anlaut auch αμέργω αμέλγω ομόργνυμι αμείβομαι αλείτω αλείφω αλέξω u. a. gleichzustellen sind, so haben schon Pott und Benfey vermutet, dass hier nicht sowol prothese als eine mit der wurzel verschmolzene praeposition vorliege. Allein altind. â oder áti darin zu sehen, gestatten die lautgesetze nicht, vielmehr sind  $\alpha$  o pamphyl.  $\dot{v}$ (Bezzenberger o. V. 329) gleich lit. sq- sa- su- sû- (Bezzenberger Beitr. z. gesch. d. lit. spr. 246) altsl. sq- sŭskt. sam (Fick Wörterb. I, 222), indem der nasal in tieftoniger silbe ausfiel. Nahe verwandt mit sam ist das praefix sa, welches im Griechischen ebenfalls durch a und o mit spiritus lenis (άθρόος ausgenommen) reflectirt wird; vgl. αδελφός απόλουθος άλοχος u. a.: όζυξ όθριξ όπατρος. Von seiten der bedeutung steht dieser erklärung keine schwierigkeit entgegen. Zwar lässt sich die grundbedeutung von sam nicht mehr überall erkennen, aber auch im Sanskrit ist dieselbe vielfach verblasst, so dass sich compositum und simplex nicht wesentlich unterscheiden,

und es können  $\vec{\alpha}\lambda\acute{\epsilon}\xi\omega$   $\vec{\alpha}\lambda\acute{\epsilon}l\varphi\omega$   $\vec{\alpha}\mu\acute{\epsilon}\varrho\gamma\omega$   $\vec{\alpha}\nu\varrho\sigma\acute{\alpha}\mu\alpha\iota$  sehr wol verglichen werden mit  $sa\tilde{m}raksh$   $sa\tilde{m}lip$  sammarj  $sa\tilde{m}erav\acute{a};$  deutlicher zeigen den grundbegriff der praeposition  $\vec{\alpha}\gamma\acute{\epsilon}l\varrho\omega$ :  $sa\ddot{n}ganan\hat{a}$  "das zusammenzählen",  $\vec{\alpha}\psi$ - $\acute{\sigma}e\acute{\phi}o\sigma$  "wieder zusammenfliessend":  $sa\tilde{m}srav\acute{a}$  "zusammenfluss",  $\acute{\sigma}\acute{\alpha}\acute{\xi}\upsilon$  "zugesellen, gewähren":  $samp\acute{a}d$  "das zuteilwerden, das zukommen". F. Froehde.

18. Armen. z = sj. Armen. haz "brot" wird gewöhnlich aus pac- abgeleitet (Fr. Müller, Hübschmann, z. b. Zeitschrift XXIII, 29), aber eine solche erklärung findet in verwandten sprachen keine bestätigung und ist schon darum zweifelhaft, weil aus c nach der allgemeinen regel armen. ch zu erwarten ist (vgl. Hübschmann a. a. o.), Die bedeutung und der anlaut des haz erinnern an abaktr. hahya "getreide" = aind. sasya, und ich erlaube mir die frage zu stellen, ob nicht das armen, z hier aus dem ursprünglichen si entstanden ist. Vgl. z im conjunctiv izem sim, wo die möglichkeit einer solchen bildung des z auch Hübschmann a. a. o. 12 zugiebt. Ich glaube, dass ein eben solches z auch im genit.-dat. plur. mardoz (thema mardo- "mensch") erscheint, d. h. ich stelle das armen z in mardoz mit aind. -sya, abaktr. -hya im genit. sing. in zusammenhang. Ebenso wie der instr. plur. mardovkh aus dem instrum. sing. mardov mit dem pluralzeichen kh gebildet wurde, oder wie der nominat. plur. mardkh nichts anderes als der nom. sing. mard mit dem pluralzeichen kh ist, wurde auch der genit.-dat. plur. von dem genit. sing. \*mardoz durch das kh abgeleitet. Aber \*mardozkh hat sich nicht erhalten und ist in mardoz übergegangen, welche verwandlung vielleicht der umstand begünstigte, dass die form mardoz sich von dem genit.-dat. sing. mardoy genug unterschied, da im singular die form des ursprünglichen dativs überhand genommen hat; in mardoy ist  $oy = \hat{o}$  (vgl. oy als steigerung des u) aus dem indogerm. â°i, woher gr. φ, lat. ôi, ô, lit. \*åi, ui, dialect. å, ū, got. ê in hvammêh (s. meinen artikel in der russischen zeitschrift "Kritičeskoje Obozrěnije", 1879, no. 19).

Der process der verwandlung des ursprünglichen sj in armen. g kann als assimilation von sj zu ss, woher g, erklärt werden, ebenso wie das g aus dem ursprünglichen ks z. b. in

vez "sechs" auch die gruppe ss voraussetzt. Also ist es erlaubt im eranischen hy (im gåthådialekt mehrfach qg) = sj ein späteres h zu sehen als dasjenige, welches aus s vor vocal erscheint, da im letzteren falle das Armenische auch h hat.

Ph. Fortunatov.

# 19. Zur lateinischen wortbildung.

a. Die weitaus grösste zahl der zusammengesetzten ausdrücke aller indogerm. sprachen gehört zur gruppe der determinativen composita, die wieder, je nachdem das erste beschränkende oder bestimmende glied ein substantiv (z. b. manu-missio, "die entlassung aus der hand") oder adjectiv (z. b. cay-aedium. rectangulum) ist, in casualbestimmte und in appositionellbestimmte composita sich zerlegen lassen. Durchaus regel ist. dass das determinierende wort vorausgeht: um so auffälliger sind die beiden bildungen equifer 1) und ovifer, die sich in der bedeutung "wildes pferd" und "wildes schaf" bei Plin. 28. 159 (: de equiferis non scripserunt Graeci) und 28. 179 (: potus equiferorum sanguinis) und bei Apicius 8. 352 (: ius in ovifero fervens) finden. Damit ist zu vergleichen Edict. Diocl. 8. 25 (obifer) und Gloss. Graec. πρόβατον άγριον · ovifer. Zudem enthalten fast alle Apiciuscodices an der betreffenden stelle hinter ovifero die erläuterung hoc est ovis silvatica.

Die gewöhnlichen ausdrücke dafür würden entschieden sein equus ferus und ovis fera, wie denn auch Plin. 8. 69 ovis fera und 8. 78 feri sues und Suet. Aug. 67 ferus aper bieten. Wir haben es daher mit einer aussergewöhnlichen bildung zu thun, die ihren grund offenbar in der beeinflussung von seiten der mit fero zusämmengesetzten nomina (z. b. aquilifer, signifer u. a.) hat, deren bedeutung freilich von derjenigen unserer wörter ebenso abweicht, wie die von aurichalcum oder millefolium (scheinbar) von der ihrer stammwörter δρείχαλzον und μηλόφυλλον. Die umformung resp. formelle beeinflussung vollzog sich hier wie dort unbewusst, ohne dass dadurch der jedermann bekannten bedeutung eintrag gethan wurde. Eine analoge erscheinung bietet das Skr. in den formen pitâmahá und tatâmahá

<sup>1)</sup> Georges setzt in seinem wörterbuche ohne ersichtlichen grund einen nominativ equiferus an, dessen 2. teil er mit unrecht von fero ableitet.

"grossvater", nur dass hier im ersten teile nicht der stamm, sondern der nominativ vorliegt, so dass thatsächlich wohl keine zusammensetzung, sondern nur zusammenrückung stattgefunden hat.

b. Eine bisher noch wenig beobachtete spracherscheinung ist die zwitterbildung, die wortschöpfung aus fremdem und heimischem sprachstoffe. Keine kultursprache ist davon frei und je stärker der civilisatorische einfluss eines volkes auf ein anderes sich geltend macht, um so grösser pflegt die masse des lehnguts und mit ihm der bastardformationen zu sein. Bald unbewusst, bald bewusst gleichwie die entlehnung vollzieht sich die amalgamierung der vollständig heterogenen elemente: häufig wird sich der, welcher die neuen sprachprodukte zusammenschweisst, wohl selbst kaum über das sprachwidrige seiner operation rechenschaft abgelegt haben, oft aber leistete er auch mit vollem bewusstsein der sprachvermischung vorschub. Ersteres ist wohl in der regel anzunehmen, wenn der mit dem heimischen verquickte fremdsprachliche ausdruck ein wirkliches lehnwort ist, letzteres wenn ein noch als fremd empfundenes nomen als compositionselement auftritt. In jenem falle war durch den häufigen mündlichen und schriftlichen gebrauch sowie durch formelle anpassung und assimilation an die heimischen lautgesetze der ausländische typus meist stark verwischt und dadurch der urteilskraft und dem sprachbewusstsein der sicherste anhaltepunkt für die scheidung zwischen original- und lehngut genommen. So kam es, dass das volk mit den der muttersprache von auswärts zugeflossenen elementen in ganz gleicher weise schaltete wie mit inländischen und sie ohne unterschied zur derivation und composition verwendete. Gleichwie der Römer das aus κωμάζειν umgeformte comissari, der Germane das dem lat. scribere enstammende verbum schreiben wie ein originalwort behandelte und daraus formen wie comissatio, schrift u. a. ableitete, so schufen jene nach analogie von archiepiscomus ein archisellium, diese unter formeller anlehnung an erzbischof (= archiepiscopus) bildungen wie erznarr, erzschelm u. s. w.

Demnach ist diese art der zwitterbildung nicht nur recht wohl entschuldbar, sondern sogar organisch und naturgemäss. Nicht für das sprachgefühl der Römer war es eine sprachmischung, sondern nur für unser durch die linguistik geschultes geistiges auge, nicht für das sich der sprache bedienende individuum, sondern nur für die sprachwissenschaft. In diesem sinne hat Rost vollkommen recht, wenn er in seiner abhandlung de Plauto hybridarum vocum ignaro die existenz von hybriden bildungen im Plautinischen texte vollkommen leugnet.

Doch neben diesen uneigentlichen finden wir auch wirkliche bastardformationen und in der regel sind diese auch an ihrem äussern als solche deutlich erkennbar. Denn nicht zufällig geschieht es, dass der stamm eines den ersten bestandteil der zusammensetzung bildenden latein. nomens, sofern es der 2. declination angehört, gewöhnlich die griech. stammform auf o statt der lat. auf i zeigt, dass man also tractogalatus, protosedeo n. s. f. sagte; und als Plautus nach dem vorbilde der griech. patronymica jene merkwürdigen gebilde wie pernonida, rapacida, nummosexpalponides u. a. schuf, ist er sich wohl über die darin vorliegende sprachmischung vollkommen klar gewesen; denn er hat sie beabsichtigt, um effekt zu erzielen.

Gemeinsam ist beiden arten dieser hybriden worte, dass sie mit wenigen gleich im folgenden an erster stelle verzeichneten ausnahmen, vorzugsweise der vulgärsprache eigen sind und sich fast ausschliesslich bei den in ihrer schreibweise dem volksidiome nahe stehenden schriftstellern belegen lassen: während die Plautinischen und Terentianischen komödien reiches material für die in rede stehende spracherscheinung liefern, hat sich die klassische sprache Ciceros fast vollständig davon frei gehalten: dagegen sind die nachaugusteischen schriftsteller wie Petron, namentlich aber die autoren der späteren kaiserzeit eine unerschöpfliche fundgrube für voces hybridae. Dies darf schon deshalb nicht auffallen, weil das volk, welches sich schon an und für sich grössere licenz im ausdruck erlaubt, durch den täglichen verkehr mit den massenhaft zugewanderten Griechen in seiner sprache starken einflüssen ausgesetzt war, und andererseits die schriftsteller, welche auf das volk als zuhörer- oder leserkreis angewiesen waren, demselben gern auch in ihrer schreibweise konzessionen machten.

Ueberblicken wir nun einmal die hierher gehörigen bildungen, so finden wir zunächst eine grössere zahl von ableitungen, die mit hilfe der verbalstämme von fero (cupressifer, cyparissifer), gero 1) (thyrsiger, coniger), cano (citharicen), gigno (Asia-

<sup>1)</sup> Vergl. sandaligerula, conchylilegulus.

genus, Nysigena), dico (psalmidicus), colo (paradisicola), caedo (tyrannicida), sono (aegisonus), vagor (pontivagus, gyrovagus), teneo (thyrsitenens), loquor (astriloquus), facio (hymnificus) u. a. geschaffen worden sind und sich vorwiegend bei dichtern finden, da sie sehr gut zum daktylischen rhythmus passen. Wir haben es demnach hier mit analogiebildungen nach signifer, armiger, arcitenens u. a. zu thun, die wir bereits bei Ennius und dessen zeitgenossen im gebrauche finden.

Mit diesen formationen stehen auf einer stufe die präpositionalcomposita, welche durch vorsetzung einer lat. präposition vor griech. im latein vollkommen eingebürgerte worte entstanden sind. Dahin gehören z. b. Plautinische ausdrücke wie contechinari, exbalistare, percontari, subbasilicanus, supparasitari, antelogium, elogium, offucia u. a., deren 2. teil zur zeit der zusammensetzung kaum noch als fremd empfunden wurde.

Ebenso unbewusst hat sich die sprachmischung bei einer andern art von bildungen vollzogen, die nicht durch composition zu zwitterbildungen geworden sind, sondern durch im laufe der zeit erfolgte übersetzung eines der beiden bestandteile eines griech. zusammengesetzten wortes im munde des volks. Diese manipulation ist uralt; berichtet doch Varro l. l. 9. 58: Neapolis illorum (der Griechen) Novapolis ab antiquis nostris vocitata! Und wie damals νέα in nova übertragen wurde, so formte man später aus δοθόμωνον ein rectagonum, aus ἐτερόκλιτα diversiclinia u. s. f.; so entstanden ferner mit übertragung des 2. bestandteils melo-, penta-, caere-, nardi-folium aus μηλό-φυλλον, πεντάφυλλον, χαιρόφυλλον, ναρδόφυλλον; hydro-, rhodo-, thalasso-, oeno-, omphaco-mel aus ὑδοόμελι u. s. f., hippagines, oxypiper, Λegosflumen aus ὑππαγωγοί, ὀξυπέπερι, Δὶγοσπο-ταμοί u. a.

Besonders gern ersetzte man die in zusammensetzungen vorkommenden griech. zahlwörter durch römische und bildete demnach formen wie unicalamus -syllabus, bi-lychuis, -eris, -urus, -syllabus, quadri-eris, -semus, -somum, quinq-eris, septidromus, septemzodium, primigenes, primo-plastus, semi-zonarius, -horametopion, sesquiobolus u. a.

Mischte man demnach hier lat. wörter in griech. ein, so wurden andererseits mit der weiteren verbreitung der griech. sprache unter dem röm. volke bald auch häufig vorkommende griech. ausdrücke zur bildung lat. composita genommen. So

entstand nach analogie von podagra und chiragra das substanvum ment-agra, nach analogie von Όμηρόμαστιξ und γραμματικόμαστιξ Ciceromastix und granomastix. Ferner verdankten bezeichnungen wie Pompeiopolis, Claudio-, Flavio-, Antonio-, Aurelio-, Marciano-, Gratiano-polis u.a. dem vorbilde von Νεάπολις u. a. ihre existenz.

Desgleichen nahm man die bequemen compositionsglieder -graphus, -triba(x), -balus, -comus (comans), für die im Latein keine entsprechenden formen ausgebildet waren, ohne bedenken auf und schuf demnach hybride bildungen wie artigraphus. testamentographus, infidigraphus, satirographus; flagritriba, ulmitriba, ferritribax; fundibalus, fustibalus; lauricomus, flammi-, frondi-, flori-, igni-, molli-, multi-comus.

Noch verlockender war es, eine anzahl griech, wörter in zusammensetzungen zu verwenden, die wegen ihres ungemein häufigen vorkommens als determinierende adverbia in Rom schnell bekannt und geläufig wurden, und demnach formen zu bilden wie archi-sacerdos, pseudo-urbanus, holo-verus, meso-picatum, chamae-tortus, oxy-blatta, thelo-dives u. a., die sich leicht mit hilfe der lexica zusammenstellen lassen; ja man ging in dieser hinsicht noch viel weiter und setzte ohne weiteres griech. präpositionen und zahlwörter vor lat. nomina. Dies geschieht im 1. christlichen jahrhundert noch ausserordentlich selten (vergl. dialutensis, epitogium; epiredium), desto häufiger aber in der spätern kaiserzeit (vgl. paraveredus, paratitla, epinomen. amphibrevis, monosolis, monoculus, monopedius, monoloris, diloris, penteloris, protosedere, duodecaiugum u. a.).

Ebenso sind fast durchweg aus nachaugustinischer zeit und vulgären ursprungs die zusammensetzungen griech, meist nicht eingebürgerter mit lat. nominibus. Das griech, wort steht darin bald an 1., bald an 2. stelle, doch hat der 1. bestandteil zumeist den griech compositionsvocal o erhalten. Man vergleiche formen wie dextrocherium, sagochlamys, tractomelitus, tractogalatus, tramosericus, carroballista (manu-) mit scenofactorius, myobarbum, astrolapsus, tyropatina, oenococtus, cryptoporticus, euro-auster, -cercias, -aquilo, phallovitrobulum, Scytalosagittipelliger, Hierocaesarea, (melloproximus). Ausserdem erwähne ich dentharpaga, limitrophus, celsithronus, zelivira und aeolipilae.

Eisenberg, S. A. O. Weise.

20. Παφών· κτείνας (Hesych) gehört zu κέχηφε· τέθνηκεν (Hesych) und dem Homerischen κεκαφηώς (anders Brugman Curt. stud. 7, 206). Es fragt sich ob bei Homer nicht παφήσεται statt πεφήσεται zu lesen ist.

21. Κύχνος (χύχνοι δολιχόδειροι "langhalsige vögel" =

"schwäne"): skr. çakuná "vogel".

22. Κνώσσω "schlummere": ags. hnappian, ahd. hnaffezzen "schlummern". Gehören dazu auch ndd. nippen "schlummern" und unser "nacken"? Κνώσσω ist κνωγ-τjω.

23. Zu osk. kaispatar gehört ausser lat. caespes (Bugge Altit. stud. s. 27) auch se-cespita "opfermesser", cuspis (= \*coispis) "spitze" und gr. κίσπρα πιπρὰ τὸ ἦθος, παλίγκοτος. Κῶοι (Hesych). Zur bildung vergleiche lat. crispus "kraus", ahd. hrespan "zusammenraffen" und lat. asper, das zu unserem espe gehört (weil die espe schaudert, φρίσσει).

24. Ir. colinn, gen. colno "fleisch": an. hold dass.

25. Zu pamphyl. ζειγαρά, lat. gingrire, lett. dfindfinát (Bezzenberger o. 5, 329) gehören auch ζίγγος δ τῶν μελισσῶν ἦχος, ἢ τῶν δμοίων (Hesych) und γίγγρας "flöte".

26. Zu lit. gëž "es juckt, kitzelt" gehören mhd. gickel "das innere beben, zucken vor kitzel, begierde", ags. gicta "pru-

ritus", gicenes "prurigo".

- 27. Lit. (ap-) gisztu, gišau "schal, widrig süss werden, von bier und anderen gegorenen getränken", gaižus "scharf, widerlich von geschmack" sind gleichen stammes mit ags. giccig "putridus, purulentus" und nhd. gäkig (mundartlich, im königreich Sachsen).
- 28. Wie  $\varkappa \tilde{\nu} \varphi o \varsigma$  "leicht" (Bezzenberger o. 4, 352), so gehören  $\varkappa \tilde{\nu} \varphi o \varsigma$  "gebückt, gekrümmt" und  $\varkappa \acute{\nu} \varkappa \tau \omega$  "sich bücken, ducken" zu ksl.  $g \varkappa \eta e ti$ , g y b u ti "movere",  $g y b \varkappa k \tau$  "flexibilis", lett. g u b t "sich bücken".
- 29. Ags. plegian, as. plegan, ahd. phlegan (Scherer Zs. f. d. altert. 22. 322 ff.): skr. glahate "würfeln", gláha "würfeler, einsatz beim würfelspiel, kampfpreis, wette".
- 30. Lit telpù "habe platz": skr. tálpa "lager, bett, ruhesitz".
- 31. Hoi, über das Baunack Curt. stud. 10, 104 gehandelt hat, entspricht genau dem lett. pi, "bei, an, hinzu-".
- 32. Βλεερεῖ · οἰντείρει . Βοιωτοί (Hesych) : μέλει "es liegt am herzen". Έλεος "mitleid" steht demnach vielleicht für mλεος.

- 33. Ahd. lun "paxillus, obex", mhd. lun "achsennagel am wagen", ags. lynis "lünse": skr. ani, âni "lünse" (s. Fortunatov o. 6, 216).
- 34. Wie  $\varphi \varrho \vec{v} \gamma \omega$  zu skr.  $bhrjj\acute{a}ti$  aus \* $bhrzj\acute{a}ti$ , verhalten sich  $\vec{\alpha} \varkappa \varrho \bar{\imath} \beta \acute{\eta} \varsigma$  "genau",  $\pi \nu \acute{t} \gamma \omega$  "ersticke",  $\tau \varrho \acute{t} \beta \omega$  "reibe" der reihe nach zu got. (and-)hruskan "erforschen, untersuchen", ahd. fnaskazzan "anhelare, singultare", got. friskan "dreschen" (vgl.  $\tau \varrho \bar{\imath} \beta \acute{\epsilon} \mu \epsilon \nu \alpha \iota \varkappa \varrho \bar{\imath} Y$  496).
- 35. Im folgenden verzeichne ich einige fälle, in denen anlautendes  $\mu\varepsilon$  oder  $\nu\varepsilon$  ähnlich wie in  $\alpha\gamma\alpha$ :  $\mu\epsilon\gamma\alpha$  (vgl. o. 5, 168) geschwächt ist:

άλα Fo-σχοπιή "fruchtlose wache" (Ahrens Philologus 27,

255) : μέλε Foς "vergeblich, nichtig"

αρδα "schmutz": lat. merda "kot", ksl. smrъdъ "sordidus" (Ahrens a. a. o. 256)

άρνευτής "taucher", άρύω "schöpfe" : nèrti "tauchen" (auch

Νηρεύς, Νηρηΐδες?)

ἀτέρων "betört", ἀτύζω "in schrecken, staunen setzen": lat. metuo "fürchte", ksl. metežt "turbatio, confusio"

ἄχθος "last, beschwerde": μόχθος "anstrengung, elend" ἔνυρεν · ἔτρισεν, ἐνυρήσεις · θρηνήσεις, ὀνυρίζεται · ὀδύρεται (Hesych) : μινυρίζω "klagen, wimmern, winseln"

όθνεῖος "fremd, ausländisch": νόθος "unehelich, unecht" όνθος "kot": μίνθα·τὸ ἡδύοσμον·καὶ + ἀνθρωπεία κόπρος (Hesych)

όρμίκας μύρμηξ (Hesych) : μύρμηξ όσχη "schössling, zweig" : μόσχος dass.

ὄχα "sehr": skr. máhi, germ. magan, ksl. mogą (vgl. μέγα: an. mjök)

οχλίζω "mit einem hebel heben und wegschaffen" : μοχλός "hebel"

ώνθυλευμένον = μεμονθυλευμένον (Hesych). A. Fick.

- 36. Nesselmann übersetzt den vers kad dyvai žydės in no. 97 seiner "Littauischen volkslieder" durch "wann wunder blühen". Aber dývai bedeutet nicht nur "wunder" sondern auch wenigstens um Memel, Prökuls und Berschkallen "kapuzinerblumen" (tropaeolum). Diese bedeutung ist dort offenbar anzunehmen.
- 37. A. a. o. n. 170 ist buro vaikui nicht "einem jungen bauer" sondern "einem jungen Litauer" zu übersetzen; búrs ist im ganzen norden des preuss. Litauens synonym mit Letùveninks, búriszkai kalbëti nicht letùviszkai kalbëti heisst dort "litauisch sprechen".

  A. Bezzenberger.

### Aus einem briefe des herrn dr. Adolf Erman.

Da es bei vielen feststeht, dass Aegypten auf das alte Griechenland einen sehr bedeutenden einfluss ausgeübt habe, obgleich diese annahme bisher nicht im mindesten vom sprachlichen standpunkte aus bewiesen war, ein solcher beweis aber bei der wichtigkeit der frage unbedingt zu fordern ist, so richtete ich an herrn dr. Adolf Erman in Berlin die bitte, die wirklichen und angeblichen ägyptischen lehnwörter der altgriechischen sprache sammeln und behandeln zu wollen. Herr dr. Erman hatte die grosse güte, mir am 11. Juni d. j. darauf folgendes zu erwidern:

"In der theorie bin ich mit vergnügen bereit auf Ihren vorschlag einzugehen — aber zunächst scheint mir noch das nöthigste requisit zu einer solchen arbeit zu fehlen: die lehnwörter selbst. "Angebliche" würden sich wohl genug finden lassen in aegyptologischen arbeiten, aber so weit mein gedächtniss reicht, sehe ich auch nicht eines welches sicher wäre. Jedenfalls will ich die sache im auge behalten; sollte sich bei genauerem zusehen auch nur ein aegyptisches wort finden, das wirklich im älteren Griechisch bürgerrecht gewonnen hat, so werde ich es Ihnen mittheilen. Aber aeg. namen für nur aeg. gegenstände (z. b.  $\varkappa \tilde{\nu} \varphi \iota$ ,  $\beta \tilde{\alpha} \varrho \iota \varsigma$ ) kann man doch nicht als griechisches sprachgut ansehen, weil sie gelegentlich von Griechen erwähnt werden".

Dass es keine wirklichen ägyptischen fremdwörter im Griechischen gibt, bestätigte herr dr. Erman weiterhin noch in einem briefe vom 27. Juli d. j., indem er hinzufügte: "Auch der angebliche einfluss Aegyptens auf die griechische kunst ist mindestens unerwiesen". Die vergleichende sprachwissenschaft verdankt ihm und dem o. 1, 273 ff. erschienen aufsatz A. Müller's nun die gewissheit, dass sie "die nachweisung der ägyptischen, phönicischen und vorderasiatischen wörter im Griechischen und Lateinischen" nicht in dem masse zu fürchten brauchte, wie weiland Ross Italiker und Gräken¹s. 84 ihr drohte. B.

## Der lateinische ablaut.

(Fortsetzung.)

#### 2) Nominalformen.

Die nominalstämme zerfallen zunächst in zwei classen: in wurzelstämme und abgeleitete. Zu den ersteren, welche gleich der wurzel sind, z. b. skt. dvísh stúbh máh, gehören auch diejenigen, in denen die wurzel durch ein consonantisches element, welches aber als wurzelhaft gilt, erweitert erscheint, z. b. skt. ak-sh gr. ννχ-τ neben gr. οπ- νύχα. Die bildungen der zweiten classe, bei denen an den wurzelhaften bestandteil ein einen vocal enthaltendes suffix getreten ist, haben zur basis entweder das suffixlose nomen, also meist die nominal verwendete wurzel, z. b. nakt-a (skt. naktá got. nahta im dat. plur.) nakt-i (lit. naktis altsl. nošti) nakt-u (lat. noctû) nakt-an (skt. naktán) nakt-ar (gr. νύκτωρ lat. noctur-nus) : gr. νυκτ, oder die conjugationsstämme und zwar zum grössten teile den präsensstamm der zweiten classe, der gleich der wurzel ist, (z. b. skt. bhár-tar bhár-man bhr-tá bhr-tí mán-tu : bhár-mi bhr-más mán-mi) oder den auf a (z. b. skt. bhára-na bhara-tá bhára-s n. janitár [gr. γενε-τήρ γενέ-τωρ lat. geni-tor] krntá-tra vaha-tú drçatí : bhára-ti jána-ti krntá-ti váha-ti drçá-ti), seltener die übrigen formen des präsensstamms, wie bei der betrachtung der einzelnen stämme näher ausgeführt werden wird.

#### A

Suffixlose nomina. — Stämme auf a an na ar ra i ja u va ma.

Die suffixlosen nomina waren im Indogermanischen noch zur zeit der sprachtrennung sehr zahlreich vorhanden, sind aber in den einzelnen sprachen während ihres sonderlebens durch das weitere umsichgreifen abgeleiteter, besonders vocalischer stämme mehr oder minder verdrängt worden. Nach Whitney (Ind. gramm. § 383) sind im Vedischen noch über hundert derartiger bildungen, wenn auch zum teil nur in einzelnen casus, im selbständigen gebrauche, während sie im klassischen Sanskrit in dieser verwendung "verhältnismässig spärlich" vorkommen und nur als zweite glieder von compositis sich gleich häufig finden wie im Vedischen. Von den sprachen Europas haben

die nördlichen nur einige reste, meist einzelne casus, solcher nomina aufbewahrt, wie ja auch die entsprechende präsensbildung der zweiten classe sich hier, das Litauische ausgenommen. nur trümmerhaft erhalten hat. Es gehören hierher z. b. altnr. seyr aus \*sird = lat. cord- (nach Fick Wörterb. I 548), die litauischen pluralgenetive żasú dantú naktú szirdú = gr. mνῶν ὀδόντων νυκτῶν lat. cordum (Bezzenberger Beitr. z. gesch. d. lit. spr. 144), altir. riq- (nom. ri gen. riq) = lat.  $r\hat{e}q$ -, mi= gr. μείς, δ = lat. aus- in aus-culture (Schmidt KZ. XXVI. 17), got. man- (im gen. sing., nom. acc. pl. man-s), reik- (im nom. pl. reik-s = skt. rajas), naht-, baurg-, alh-, spaurd- und einige andere (Heyne Ulfilas<sup>6</sup> 282, 287, 288). In der regel sind in diesen sprachen die suffixlosen consonantischen stämme zu vocalischen oder n-stämmen geworden. Dagegen besitzen die südeuropäischen sprachen noch eine erhebliche anzahl solcher nomina, zum teil zwar auch nur in zerstreuten casus, z. b. gr. ἀλκί δαΐ γλῶχες λιπί (λίπ' ἐλαίω) κάρ ὧλκα, zum teil aber in vollständiger declination.

Die suffixlosen nomina bilden, wie bemerkt, die basis für einen grossen teil der suffixstämme, die daher die gleichen wurzelvocale zeigen und erst aufgeführt werden mögen, ehe ich an die erörterung der vocalverhältnisse gehe.

1) Die feminina von consonantischen stämmen haben im Sanskrit die endung î, z. b. bhárantî, çunî', mahî', mûshî', fem. zu bhárant-, çván-, máh-, mû'sh-. Wenn derartigen femininis nicht selten masculina auf a- zur seite stehen, so ist hier nicht eigentlich der stammvocal a "elidirt", sondern es gehören diese feminina entweder zu ursprünglich consonantischen stämmen. die aber teils schon im Indogermanischen teils in späterer zeit zu a-stämmen geworden sind, oder sie sind nach der analogie gebildet. So z. b. ist skt. hamsi' nicht von hamsa- abzuleiten sondern von idg. ghans = gr. χήν aus \*χανσ-, das im Sanskrit zu hamsá erweitert erscheint, ähnlich wie műshí von mű'shstammt, auf dem mûsha beruht; nachdem dann solchen femininis mehrfach a-stämme zur seite getreten waren, wurden nach dieser analogie auch zu anderen masculinen a-stämmen feminina auf î gebildet. Im Griechischen entspricht diesem î am häufigsten  $j\ddot{\alpha}$  (auch  $i\delta$   $i\delta$   $i\nu$   $i\nu\eta$ ); vgl.  $\phi\acute{\epsilon}\rho o\nu\sigma\alpha = {\rm skt.}\ bh\acute{a}ranti,\ i\delta\nu i\alpha$ = vidúshî,  $\xi \alpha \sigma \sigma \alpha = satî'$ ,  $\tau \rho \alpha - \pi \epsilon \zeta \alpha = dvi - \rho \alpha di$  u. s. w. Es hat aber diese bildung hier ihre ursprünglichen gränzen weit

überschritten, indem das jä ohne ersichtlichen grund auch an feminine stämme antrat; vgl. δσσα γλώσσα πίσσα γραΐα φάσσα  $\mu\nu\bar{\imath}\alpha: \partial\pi - \gamma\lambda\omega\chi - \text{lat. } pic - \gamma\rho\bar{\alpha}F - \varphi\alpha\beta - (\text{mit }\beta \text{ aus }k \text{ oder }qh)$ lat. mus-ca; μέλισσα basirt auf dem neutralen stamme μέλιτ-, hat aber modificirte bedeutung; auch acol. κάρζα ist von dem neutralen idg. kard lat. cord- aus gebildet, wie lit. szirdis f. Im Lateinischen erscheint dieses i durch na oder c, ca erweitert; vgl. rêgî-na Lûcî-na gallî-na concubî-na râdî-c (wie jûnî-ccornî-c- nach Brugman Morphol. unters. II 171) formî-ca.  $r\hat{a}d\hat{a}c$ - entstand aus \*var- $d\hat{a}$  = gr.  $\delta l\zeta \alpha$  aus \* $f \varrho l\delta j\check{\alpha}$  \* $f r\delta j\check{\alpha}$ \*Fαρδία, wozu sich germ. vorti- verhält wie gansi- zu skt. hañsî'; gallîna und concubîna neben gallus und concubus sind zu beurteilen wie mûshî' neben mûsha, ebenso gr. 'Αδοηστίνη Εὐηνίνη ,tochter des Adrastos, Euenos" Δαναΐδ- ,tochter des Danaos" 'Αγαιίδ- "Achaeerin" neben ''Αδοηστος Εύηνος Δαναός Aγαιός. Bei anderen lateinischen bildungen auf î-na bleibt es zweifelhaft, ob sie von î- oder i-stämmen ausgehen, da, wie die analogie von lacû-na neben lacu- beweist, vor dem suffixe na der endvocal gedehnt wird; ûrî-na z. b. kann zu skt. vâr n. sich verhalten wie lit. szirdis f. zu lat. cord- n., aber auch wie gr. μέλισσα zu μέλιτ-. Uebrigens scheint mir regîna in rêgîn-a zu zerlegen, so dass das n dasselbe ist, welches in gr. γλωγίν-ος θεν-ός u. a. von γλωγές θές erscheint. Das secundäre na tritt besonders an i- u- und ar-stämme (caverna, lucerna u. a.), bei denen auch das Sanskrit in gewissen casus vor der eigentlichen endung ein n zeigt.

2) Von den participialstämmen ἐθέλοντ- und ἑκόντ- sind im Griechischen durch den antritt eines ā abgeleitet ἐθελοντ-ής und ἐκοντ-ής. Ebenso sind die stämme Οἰδίποδ- und Ἦπο- zu Οἰδιπόδ-ης und শπο-ης (hom.) erweitert. In demselben verhältnis stehen ferner zu einander περιπτίτ-ης εὐξόείτ-ης (aus -σρεξέτ-ης) εὐχέτ-ης ἀκν-πέτ-ης und skt. parikshit "umherwohnend" sravát "fluss" νᾶghát "gelobend" (P. W.) lat. prae-pet"schnell fliegend", sodann ἀντιστάτ-ης und lat. antistet-, δεσπότης und lat. pot-; vgl. auch δεσπόζω, das nur von δεσποτ- kommen kann, wie ἐρέσσω nur von ἐρετ-, auf dem ἐρέτ-ης beruht.

Längst erkannt ist, dass sich gr. ἱππότης und lat. equet- auch in der bildung entsprechen (Walter KZ. X 194, Fick Wörterb. II 39), doch darf man nicht mit Walter annehmen, dass in dem lateinischen worte das lange â des griechischen stammes

weggefallen sei, da ein solcher wegfall unerklärlich wäre. Es ist ferner bemerkenswert, dass die Griechen, vom richtigen sprachgefühl geleitet, Quirîtes durch Kvoivai und Samnîtes durch Σαυνῖται geben. Da nun dieses à im Griechischen so häufig an stämme auf r trat, bildete sich im sprachbewusstsein das suffix  $\tau \bar{\alpha}$ , welches dann selbständig wurde. Die richtigkeit dieser auffassung wird bestätigt durch die zu solchen nominibus gehörigen feminina auf  $\iota\delta$ -, wie  $\pi o \lambda \tilde{\iota} \tau - \iota \varsigma$   $\delta \alpha \sigma - \pi \lambda \tilde{\eta} \tau - \iota \varsigma$   $\kappa \nu \nu \omega \pi - \iota \varsigma$ yon πολίτ-ης τειγεσι-πλήτ-ης κυνώπ-ης, die sich von stämmen auf  $\bar{\alpha}$  nicht ableiten lassen, sondern aufzufassen sind wie  $I\omega$ νίδ- Έλλην-ίδ- (vgl.  $\delta \alpha \sigma \pi \lambda \eta \tau$ -). Dem gr.  $\pi o \lambda \tilde{\iota} \tau \iota \varsigma$  (auch beiname der Athene) "bürgerin" entspricht nach bildung und bedeutung lat. Curîti-s Quiriti-s (beiname der Juno) von Quirît-"bürger"; der grundstamm ist Curi- aus \*Quiri- in Cures "burg", wozu auch Quirî-nus (vgl. πολιεύς) gehört. — Auch im Sanskrit kommt dieses secundäre â vor, wiewol selten; vgl. mahâm (acc.) pánthás (nom.) mánthám (acc.) neben máh- panth- manth-(Whitney § 433). Im Lateinischen begegnen solche bildungen, wie auch im Griechischen, selbständig verwendet, nur selten, lixa scrîba scurra Numa sculna verna, von denen die beiden zuletzt genannten von n-stämmen aus weitergebildet zu sein scheinen; häufig dagegen bilden sie das zweite glied von compositis wie ad-vena accola indigena perfuga (vgl. πρός-φυγ-) collêga parricîda convîva u. a.

3. Stets secundar ist das nominale suffix ya fem. ya. Die einzigen bildungen der art, "hinsichtlich derer man fragen kann, ob sie nicht wenigstens zum teil von anfang an primär sind, sind die gerundiva nebst den nominibus actionis, die mit diesen der form nach zusammenfallen" (Whitney § 1213). Lindner (Altind, nominalbild, § 76) nimmt zwei arten von gerundivis an: primäre und secundäre, eine scheidung, die von vornherein misslich ist. Dass diese gerundiva nebst den bezeichneten nominibus act, von suffixlosen nominalstämmen abgeleitet sind, ergibt sich aus folgenden gründen: 1) ableitungen der art von wurzeln auf i, u, r zeigen vor dem ya ein t, z. b. citya stútya krtya von ci stu kar, von dem schon Whitney a. o vermutet, dass es dasselbe sei, welches die zu wurzeln auf i, u, r gehörigen suffixlosen nomina (cit stút kit) haben; diese formen mit Lindner a. o. von participien auf ta oder von verbalabstracten auf ti abzuleiten, widerraten die gleichartigen bildungen von

consonantischen wurzeln wie yújya dṛçya, die von jenen nicht ohne grund getrennt werden dürfen; 2) die accentuation der wurzelsilbe von wörtern wie citya tújya dṛçya ist entweder unursprünglich oder weist auf secundäre ableitung; ich habe oben V 279 unrichtiger weise das erstere angenommen, wie auch die anderen dort besprochenen fälle von mir falsch beurteilt worden sind; 3) diese bildungen zeigen die vocale in der wurzelsilbe, welche sich in ableitungen von suffixlosen nominibus erwarten lassen: °âdyá védya yódhya — bhídya yújya dṛçya (s. u.).

Zuweilen vergleiche ich mit suffixlosen nominibus prae-

sensformen der vierten classe der indischen grammatiker, von denen ich jetzt annehme, dass sie denominativa sind und sich zu den wurzelnominibus, mit denen sie in den wurzelvocalen übereinstimmen, nicht anders verhalten als z. b. skt. udanyáti apasyáti vâsáyati devayáti zu udán ápas vâsá devá, gr. φυλάσσω τελείω σαλπίζω φορέω τιμάω μισθόω zu φυλακ- τελεσσαλπιγγ- φορο- τιμα- μισθο-. Den beweis für die richtigkeit dieser ansicht liefern griechische bildungen wie βήσσω πλήσσω πτώσσω σκώπτω φρίσσω (inf. aor. φρίξαι), die, wie die länge des wurzelvocals beweist, von den nominalstämmen βηχ- πληγ-(βουπλήξ) πτακ- πτωκ- σκωπ- φοϊκ- abgeleitet sind. In genau demselben verhältnis zu einander stehen aber die praesentia αΐσσω πλίσσω σινίπτω ινίζω νίζω σπίζω σχίζω ψίζω πορύσσω δούσσω πτύσσω κλύζω συγκλύζω λύζω σφύζω φλίζω φύζω und die nominalstämme  $\ddot{\alpha}$ ix-  $\pi\lambda_{i}$ x-  $\sigma$ x $\nu_{i}$ \pi-  $\times$  $\nu_{i}$ \delta-  $\sigma$ \tau\_{i}\gamma-  $\sigma$ \tau\_{i}\gamma ψιδ- κορυθ- όρυχ- πτυχ- κλυδ- συγ-κλυδ- λυγγ- σφυγ- φλυγ-φυγ- (in φύγα-δε, vgl. Fick Beitr. I 319), sowie von a-wurzeln όσσομαι δράσσω βάπτω σφάττω κλάζω στάζω φράζω ψαίοω und όπ- δρακ- ζάψ σφαγ- κλαγγ- σταγ- φραδ- (s. u.) ψαρ-. Das zu  $\delta \zeta \omega = \text{lit.} \ \hat{u}' d\hat{z}u$  gehörige nomen  $\delta \delta$ - erscheint in  $\delta \sigma \varphi \varphi \alpha i$ νομαι "den geruch wahrnehmen" (Fick o. I 334; Bechtel Sinnl. wahrn. 57); freilich lässt sich unmittelbarer übergang von  $\delta$  in  $\sigma$  vor labialen schwerlich annehmen (vgl. dagegen hom. κάππεσε für \*κάτ-πεσε), vielmehr wird das σ von όσφραίνομαι ebenso zu erklären sein wie das von πέφασμαι für \*πέφαν-μαι (neben ησχυμμαι), in dem zuerst zwischen ν und μ, um die ungefügige lautfolge zu beseitigen, σ eingeschoben und dann vor diesem v ausgestossen wurde. Oefter sind die nomina im Griechischen selbst nicht erhalten, finden sich aber in anderen sprachen; vgl. δάπτω δαίω (aus \*σράσjω) δπάζω: lat.

dan- skt. °sras samnád-: die basis von βλάπτω (w. βλαπ-, wie kret. ἀβλόπες zeigt) ist skt. mrc , beeinträchtigung, beschädigung", wozu ámrkta "unverkümmert" lat. multa "einbusse, schädigung an vermögen, βλάβος", die von δεσπόζω lat. pot-, auf dem auch skt. pát-yate und lat. potior beruhen. Im Sanskrit stehen solchen praesentia grösserenteils die entsprechenden nomina zur seite. Die bedeutung der ersteren ist intransitiv oder transitiv (Whitney § 761), je nachdem das zu grunde liegende substantivum nomen actionis oder agentis ist; kshúdhyâmi z. b. ist von kshúdh f. abgeleitet, wie das begrifflich entsprechende deutsche hungern von hunger, dagegen pácyámi "ich koche" von pác adi. "kochend". Die grundstämme von dúshyati já yate nácuati sind (das zum adverb gewordene) dush já "nachkomme" lat. nec-, der von m'shyati m'sh in m'shâ (vgl. PW.) ,irrig, falsch, liignerisch" woher mrshâvâc "unwahre rede, spottrede" = gr. βλασ- in βλασφημεῖν 1). Die lateinischen verba der art bezeichnen eine tätigkeit und sind meist von nom. agent. abgeleitet, die zum teil als zweite glieder von compositis verblieben sind: -fac- jac- cap- sal- (prae-sul) spec- (au-spex skt. spác); lacio stammt von lax, fugio von fug- (gr. φύγαδε πρόςφυξ perfug-a). Dass neben suffixlosen nominibus im Lateinischen nicht selten abgeleitete verba auf âre stehen, z. b. precari necare fûrari vocare widerlegt die aufgestellte ansicht nicht, denn das â der endung ao = idg. âyâmi gehört zum nomen, und es kann daher eine form wie necare ursprünglich nicht unmittelbar von nec- stammen. Dieses are lässt verschiedene erklärungen zu: es ist entweder dasselbe wie das von temperare nominare verberare von den stämmen tempes- nomen- verber-, dessen entstehung operari von opera (= skt. apasyá'?) zeigt, oder es hat zur voraussetzung das durch â erweiterte suffixlose nomen actionis (vgl. fugare: fuga), oder endlich es stützt sich auf masculine â-stämme, wie es Fick ob. I 321 für vöcare neben evουόπα annimmt. Griechische verba wie νωμάω φωράω στρωφάομαι μῦχάομαι βρῦχάομαι stehen zu den nominalformen ίππονώμας ἐριμύκης ἐριβρύχης augenscheinlich in beziehung (Fick a. o.), haben auch die vocale von φώρ κλώψ δῶ (aus \*δῶμ) άπα αυνώπης πύγα γύπες, über die unten gehandelt wird, so

<sup>1)</sup> Oder zu skt. mṛdhrávác "verächtliche rede führend, schmähend" mit σφ aus θφ wie in ἀσφραίνομαι?

dass sie unmöglich von diesen getrennt werden können, also wird auch fûrari nicht anders zu erklären sein. Für andere verba der art mag eine der beiden anderen bezeichneten erklärungsweisen den vorzug verdienen; für die ablautsfrage kommt auf diesen punkt nichts an.

Hiernach nun müssen ein paar von mir früher vertretene oder aufgestellte ansichten modificirt werden. Die annahme, dass in den praesensbildungen der vierten classe in allen fällen ein accentwechsel stattgefunden habe (ob. V 279), wird nicht nötig sein; vgl. skt. ibhya ványa púrya výshnya von ibha púra vána výshan u. a. bei Lindner 138. Sodann bedarf es der ob. VI 177 ff. gegebenen erklärungen des abweichenden wurzelvocals in γείνομαι τείνω εζομαι πέσσω lat. specio u. a. nicht, da das e in diesen bildungen wahrscheinlich bereits in den zugehörigen wurzelnominibus γεν- τεν- (skt. tán) έδ- (skt. °shád) πεν- (skt. pác) spec- (skt. spác) vorhanden war (s. u.).

4. Die altindischen neutra âs "mund" dôs "arm" úd "wasser" yûs "brühe" áksh "auge" (Schmidt KZ. XXVI 16) bilden die casus obliqui von den stämmen âsán doshán udán yûshán akshán, oder richtiger wol âsn- u. s. w., da im Griechischen derartige stämme durch solche auf α(ν)-τ reflectirt werden; vgl. skt. çîrshán "kopf" = griech. κράατ- αus \*κράσατ- \*κάρσατ- (Schmidt a. o.). Dieses α ist dasselbe, welches auch sonst eingeschoben wird, um unbequeme lautfolgen zu beseitigen, vgl. gr. κυνάμυια ἀρνάσι τέκταινα u. a. Aehnlich haben die geschlechtigen stämme râ'j m. "könig" manth m. "rührkelle" panth m. "weg" pûsh m. ksháp f. "nacht" neben sich die erweiterten râ'jan m. manthán m. panthán m. pûshán m. avest. khshapan f. In gleichem verhältnis stehen ferner zu einander:

skt. nav- ,schiff": germ. navan- (alts. naco ags. naca).

gr. βοῦς: altsl. govedo n.

gr.  $\delta \tilde{\omega}$  aus \* $\delta \tilde{\omega} \mu$ :  $\delta \dot{\omega} \mu \alpha \tau$ -.

gr. κάρ (ἐπὶ κάρ) aus \*καρσ (vgl. ἐπικάρσ-ιος): κρᾶατ skt. çîrshán germ. hérsan- mit unursprünglichem accent und infolge dessen auch abweichendem wurzelvocal.

gr.  $\delta\pi$ - f. "auge": germ.  $aug\acute{a}n$  n. Der dat. pl. got. au-ga-m verhält sich zum wurzelstamm, wie nahtam zu naht-, nas-jandam u. a. zu nasjand-; der zu hanan- dat. pl. hana-m gehörige wurzelstamm ist verloren, doch beruht auf ihm wol ahd,  $henn\^a$  aus \*han- $j\^a$ , wenn dieses nicht mit Leo Meyer aus

h

\*hanan-jâ zu erklären ist; vgl. mhd. danne: ahd. danana, gr. ἐννήκοντα: hom. ἐνενήκοντα, γέννα γεννάω: skt. jánana, lat. nummus: gr. νόμιμος, stîpendium aus \*stipipendium, reddo u. a.

gr. νυντ-: skt. naktán.

gr. πτυχ-: germ. bogán-.

lat. aus- in auscultare gr. οὖς: οὖατ- germ. auzán-.

lat. cord-: germ. hértan- (vgl. hérsan-).

lat. dŭc-: germ. togán-.

lat. êr gr. χής: eren- in erin-aceus.

lat. gland-: glanden- (spät).

lat. glût- (spät): glûten-.

lat. mens- "monat": sabell. mensen- (Corssen KZ. IX 165, Curtius Grundz.<sup>5</sup> n. 471) altsl. mensan- in měsqěb (Fick Wörterb. I 706).

lat. os "knochen": skt. asthán-.

Der grundstamm von skt. prati-divan-, "gegenspieler" (nom. ag.) ergibt sich aus divyati "spielen" (vgl. auch div- f. "spiel"). Abgeleitete verba wie gr.  $\varkappa\eta\varrho\alpha i\nu\omega$   $\varkappa\nu\gamma\gamma\alpha i\nu\omega$  setzen die stämme  $\varkappa\eta\varrho\alpha\nu$ -  $\varkappa\nu\gamma\gamma\alpha\nu$ - voraus, die auf  $\varkappa\eta\varrho$ -  $\varkappa\nu\gamma\gamma$ - beruhen. Auch die von Delbrück Altind. verb. 207 aufgeführten denominativa auf  $any\hat{a}mi$  (auch  $ary\hat{a}mi$ ) von stämmen auf na (auch ra) sind auf solche weise entstanden;  $prtany\acute{a}ti$  z. b. ist eine bildung wie  $udany\acute{a}ti$  von  $ud\acute{a}n$ - und setzt einen stamm  $prt\acute{a}n$ - (basis von prtana) voraus, der sich zu prt- f. verhält wie  $ud\acute{a}n$ - zu ud-.

Der nominativus und accusativus sing. neutraler einsilbiger stämme ist im Sanskrit häufig durch i erweitert, welches von dem im pluralis consonantischer neutraler stämme regelmässig erscheinenden nicht verschieden ist (Schmidt KZ. XXVI 16); vgl. ákshi ásthi dádhi sákthi vári hárdi und hrdí máhi (nom. neutr.): áksh hrd vár máh. Im Griechischen zeigt dieses i der dualis ὄσσε n. (Fick Wörterb. I 473, Schmidt a. o.), ferner μέλι-τ- mit dem τ von ονοματ- ονοματ- (vgl. μελιήδης ohne τ), ἄλφι-τ-, woher ἄλφιτον wie got. miliba- von μέλιτ-, άλιin άλιεύς. Auslautendes i hat sich im Lateinischen in dieser gestalt nicht erhalten, sondern ist entweder zu ĕ geworden (z. b. in formen wie facile) oder abgefallen; vgl. quot tot = skt. káti táti, per ob = gr.  $\pi \epsilon \rho i$  è $\pi i$  skt. ápi, et = gr. è $\tau \iota$ , sum es est fert u. a. (ob. VI 165). Das i neutraler substantivischer stämme ist zu ĕ geschwächt in mare rête sale conclâve île bîle mille, abgefallen in mel und fel. Von den ob. III 295 ff. von mir angenommenen

arten der entstehung des ll durch progressive assimilation sind nur zwei sicher: die sehr häufige aus ln und die seltene aus ls. Dass das ll von mellis fellis aus ln entstand, ist also von vornherein wahrscheinlich, da entstehung aus ls wegen der verwandten gr.  $\mu\ell\lambda$  got.  $mili\ell$  nicht möglich ist, man müsste denn, wozu doch kein grund vorliegt, annehmen, dass \*mels-durch s erweitert wäre wie skt.  $\ell ksh$  u. a. Vielmehr reflectiren mel mellis genau das verhältnis von skt.  $\ell kshi$   $\ell kshi$ 

Zu stämmen auf an stehen vielfach in wechselbeziehung solche auf ar (Leo Meyer Vergl. gramm. I 125 ff., Brugman Morphol. unters. II 227); vgl. skt. yákrt yaknás, gr. ἦπαρ ήπατος, germ. vatar-: vatan- u. a. Im Lateinischen zeigen dieses verhältnis jecur : jocin-oris, femur : femine femina, iter : itin--eris: das t des letzteren ist das vom wurzelnomen i-t (comit-), auf dem auch skt. itvan beruht, und beweist, dass diese bildungen von der nominal verwendeten wurzel ausgehen. Die suffixlosen stämme, auf denen anser und accipiter basiren, sind gr. γήν und ώκυπέτ-ης skt. âçupát-van (Leo Meyer a. o.). Verschieden von jocinoris und itineris (nom. itiner iter) sind facinoris und vulneris, deren nominative facinus und vulnus durch das s-suffix erweitert sind, das nicht ausschliesslich primär ist: in vulnus ist i ausgefallen, denn idg. ln wäre zu ll geworden; ebenso in ulna ωλένη, welches auf dem n-stamme (ωλήν) beruht (Brugmann a.o. 173) wie auch sculn-a; in alnus = lit. alksznis (Fick Wörterb. I 500) ist s ausgestossen. - Die formen boverum Joverum nucerum rêgerum sueris suere sueres (Neue I 289) hat man verschieden erklärt. Corssen (KZ. XVI 300) teilt bover-um u. s. w. und fasst rum als endung des gen. plur., die nach der falschen analogie von animo-rum animâ-rum an einen stamm \*bove- angetreten sei. Diese auffassung lässt, auch wenn man eine derartige wirkung der falschen analogie zugeben wollte, einmal das e unerklärt, sodann nötigt sie, die offenbar gleichartigen bildungen sueris suere sueres von den übrigen zu trennen. Richtiger sehen Bezzenberger (ob. III 173), Bücheler (Grundr. d. lat. decl. 40) und

Neue (I 179) in bover- eine stammerweiterung, deren natur sich aus dem obigen ergibt. Von den suffixlosen nominibus bov-  $r\hat{e}g$ u. s. w. wurden sowol stämme auf en abgeleitet (altsl. govenskt.  $r\hat{a}'jan$ -) als auch solche auf er; vgl. anser accipiter.

Wie Brugman Morphol. unters. II 166 ff. zeigt, sind die n-stämme durch den antritt der suffixe a i u vielfach erweitert worden, sodass die suffixverbindungen na ni nu entstanden. So erklärt Brugman skt. áçna- áhna- avest. khshafna- altn. vatna-, die got. dat. plur. abna-m vatna-m, lit. jeknos pl., lat. rêgnum magnus collis juvenis, skt. vrshni und vrshni u. a. überzeugend als weiterbildungen von den stämmen skt. ágan- áhanavest. khshapan- germ. vatan- aban- skt. yakán- râgán- "herrschaft" mahán-t yúvan víshan-; dhṛshnú "kühn" beruht auf \*dhrshan- (vgl. gr. 9aogaléog); die vocaldifferenz zwischen skt. preni und gr. περχνός Πρόχνη, lat. cornu und germ. horna-(vgl. κερατ-), sowie die accentuation von wörtern wie preni ghrni finden so auch eine sachgemässe erklärung. Auf solchen n-stämmen basiren die praesentia auf nami nomi, die also ebenfalls auf die nominal verwendete wurzel zurückgehen; so erklärt sich die länge in πήγνυμι (vgl. -πηγ-), skt. mûshná'mi (mûsh eigentlich "dieb"); δαίνυμι stammt von δαίτ-, dem sich hinsichtlich der bildung skt. dayit-nu vergleicht. Das n-suffix ist auch primär und unter B. weiter zu behandeln.

5. Dass von den als primär geltenden bildungen auf ra einige secundär sind, vermutet schon Whitney § 1188, so dhî'ra "weise" amhurá "enge" ásura "lebend" von dhî amhú ásu- Die secundäre entstehung ist ferner angezeigt durch den langen wurzelvocal für ârdrá "feucht" tâmrá "dunkelrot" cûdrá bhârvará, verzehrend", durch die accentuation für vípra, begeistert", neben dem das gleichbedeutende wurzelnomen vip besteht, durch den palatal für pajrá "feist" ájra "feld" vájra "donnerkeil" rjrá "rötlich". Wurzelnomina setzen voraus die comparative und superlative vieler adjectiva, die mit ra gebildet sind: cétiyas kshódîyas kshépîyas ójîyas dávîyas çávishtha óshishtha: citrá kshudrá kshiprá ugrá dûrá çûrá gr. ažoog (aus \*αὐσ-ρός) gr. μήκιστος κύδιστος u. a.: μακρός κυδρός. Vgl. Leo Meyer Beitr. VI 292. Die entstehung des suffixes ra ergibt sich aus den erörterungen Brugman's (a. o.): vom suffixlosen nomen, z b. skt. úd, wurde ein stamm auf ar gebildet (gr. ύδωρ germ. vatar-), und an diesen trat das suffix a (vgl.

skt. °udrá gr. ἄν-νδρος). Ebenso ging vom wurzelnomen skt. úsh f. "morgenröte" zunächst der stamm ushår f. und von diesem usrá fem. usrá' = lit. auszrà aus, an den sich gr. aŭolov lehnt. Wie udrá zu úd, usrá zu úsh verhalten sich aber weiter zu einander skt. vípra chidrá riprá und die wurzelstämme vín- chíd- gr. λιπ-. Bei solcher annahme erklärt es sich auch, dass mehrfach nomina auf ra- ri- ru- sich entsprechen, wie skt. cubhrá usrá "stier" gr. έγυρος ογυρός lit. aszarà : skt. cubhrí úsri sáhuri ácru; sie basiren auf dem r-stamme, von dem aus sie verschieden weiter gebildet sind. Ebenso vereinigen sich so formen wie skt. cvitrá sthûrá grdhrá und cvítna sthû'nâ ardhni: sie stehen in ähnlicher weise neben einander wie gr. λιπαρός κυδρός und λιπαίνω κυδαίνω.

Ein primäres suffix ra scheinen zu enthalten stämme wie skt. patará "fliegend" (gr. πτερόν germ. fébra-) dravará "lau- \_ Se « fend" sánara "gewinn" lat. tenero- genero-: skt. pátati drávati sánati jánati; das ist indes wol nur schein. Mit patará vergleicht sich skt.  $patáru = gr. \pi \tau \epsilon \rho v - \gamma -$ , welches vom r-stamme ausgegangen ist; gr. λακερός lat. lacero- können von einem zu construirenden \*λακο- abgeleitet sein wie φοβερός τρομερός ψογερός von φοβο- τρομο- ψογο-, oder auch zu dem in lat. lacin-ia erscheinenden n-stamme in beziehung stehen; lat. qenero- macht den eindruck gleicher bildung mit socero- gr. Exvρός skt. cvácura germ. svehra-, dem ein entsprechendes praesens nicht zur seite steht und das vielmehr von einem verwandtschaftsnamen auf ar ebenso weiter gebildet sein wird wie lêviro- (mit i, weil man es an vir anlehnte) = skt. devará ahd. zeihhur von idg. dairar- (skt. devár gr. δαήρ); selbst das εν in gr. ἐλεύθερος osk. loufreis beweist die herkunft dieses wortes vom praesensstamme nicht, weil dieser diphthong im Griechischen auch sonst an stellen erscheint, wo man ov oder av erwartet (oben V 272).

6. Auch die stämme auf u zeigen in der wurzelsilbe die vocale, die sich in ableitungen von suffixlosen nominibus erwarten lassen; vgl. skt. âçû dârû pâdû rekû ketû — rbhû gurû ripú bahú u. a. Dass das suffix an wurzelnomina antritt, lehren z. b. skt. manú got. mann- (aus \*manv-): got. man-, skt. pâdú got. fotu- : skt. pâd-, skt. cikitú : cikit, got. tunbu- : idg. dant-, lat. diû lûcû noctû domu- impetu- u. a. : skt. div- lat. lûc- noct- skt. dam- lat. impet-; in ähnlicher weise werden im

Gotischen die nom. acc. dat. plur. der r-stämme von u-stämmen gebildet (fadrjus fadrum fadruns). Für diese auffassung spricht ferner die accentuation von wörtern wie ghrishu ishu (vgl. hṛśhyati ishyati) im Sanskrit. Die den stämmen skt. âcii, urú, gurú, tápu-, prthú, mrdú, rjú, raghú, sâdhú, svâdú, táku, bahú zu grunde liegenden wurzelnomina treten hervor in den comparativen und superlativen skt. ά'çîyas gr. ἀκιστος, várîyas, gáríyas, tápîyas, práthíyas, mrádishtha, rájîyas, lághîyas gr. έλάσσων, så dhîyas, svâ dîyas gr. ήδίων, gr. θάσσων, πάσσων (Leo Meyer Beitr. VI 292). Auch die zu solchen adjectiven gehörigen griechischen adverbia auf α wie ὧκα τάχα λίγα lassen sich von u-stämmen nicht ableiten, sondern sind entweder ein casus von wurzelnominibus oder neutra von stämmen auf an-t. die von solchen abstammen, wie das oft adverbiell gebrauchte μένα dem altind, mahát, neutr. zu mahánt von máh entspricht (Fick Wörterb. I 169).

Häufig stehen im Altindischen nominalstämmen auf yu denominative verba auf yâmi zur seite; vgl. dhârayú pṛtanyú apasyú: dhâráyâmi prtanyâ'mi apasyâ'mi (Lindner § 30). Ebenso liegen neben solchen bildungen praesentia der 4. classe (Lindner § 77), die nach den obigen auseinandersetzungen ebenfalls denominativa sind; vgl. tanyú sáhyu manyú gavyú çayû vâyû bhujyû: tányati sáhyati mányate gavyánt çáyati got. vaian lat. fugio. Es hat den anschein, als ob das y in beiden formationen dasselbe sei. Allein in der grossen mehrheit der fälle lassen sich solchen nominibus entsprechende praesentia nicht gegenüberstellen, und hier muss man, wie es auch Whitney (§ 1178) tut, directe ableitung des nomens von dem zu grunde liegenden substantiv oder adjectiv vermittelst des suffixes yu, dessen entstehung allerdings unklar ist, annehmen. So stammen gavyayú varáhayú bhîmayú u. a. doch gewiss unmittelbar von den zu grunde liegenden a-stämmen; warum also nicht auch gavyú dhấ yn svaryú çamyú von gav- dhấ cám svàr? Unterstützt wird diese auffassung durch das t von mrtyú. Die basis von dasyú "feind, bösewicht", woher dasyuhán "den bösen vernichtend" dasyúhatya "kampf mit den bösen" ist gr. δασ- in δασ-πλητις, beiwort der εριννύς Od. o 234 "den bösen treffend", femininbildung zu δασπλήτ-.

Den anschein primärer abstammung gewähren die participialadjectiva auf u, die sich an desiderativstämme anschliessen

und von denen man annimmt, dass sie das a der desiderativstämme ausgestossen haben, wie  $cikits\acute{u}$   $dits\acute{u}$   $dits\acute{u}$   $dips\acute{u}$   $ciksh\acute{u}$ : ditsati dhitsati dipsati ). Ich weiss eine andere erklärung dieser bildungen nicht zu geben. Zwar liesse sich  $cikits\acute{u}$  von  $cik\acute{t}$  ableiten und in beziehung auf das s mit  $r\acute{a}msu$  von  $r\acute{a}n$  "genuss",  $d\acute{u}kshu$  von  $^{\circ}dah$  "brennend",  $maksh\acute{u}$  von w. mah, gr.  $\delta \acute{z}\acute{v}\acute{z}$  vergleichen, aber für die übrigen gleichartigen bildungen lässt sich eine solche erklärung nicht stützen.

Zum suffixe u stehen in beziehung va und van (Leo Meyer Vergl. gramm. II 251, Osthoff Forsch. II 22, Brugman Morphol. unters. II 189); vgl. skt. rbhú: rbhvá rbhvan, táku : takvá tákvan, dhanú : dhánva dhánvan u. a. Es fragt sich, ob u aus va durch zusammenziehung oder va aus u durch antritt des suffixes a entstanden ist. Ich habe früher das erstere angenommen, halte aber jetzt die andere auffassung für die richtigere. Das Lateinische besitzt keinen adjectivisch gebrauchten u-stamm, während doch die übereinstimmung der übrigen europäischen sprachen mit den arischen keinen zweifel darüber lässt, dass diese stämme im Indogermanischen vorhanden waren. Es würde nun aber sehr auffällig sein, wenn das Lateinische in gravis levis tenuis svavis ältere formen als die durch die übereinstimmung des Griechischen mit dem Arischen als bereits indogermanisch erwiesenen garú raghú tanú svâdú erhalten hätte, viel näher liegt die annahme, dass das i der lateinischen stammformen ein späterer zusatz ist, wie auch das a in lit. lèngras. Dieses i aber ist nicht wie in skt ghŕshvi neben grshu ächt, sondern aus a geschwächt, wie die abgeleiteten verba gravare levare tenuare beweisen. Das suffix van entstand, indem an die u-stämme an tratt; das zeigt skt. vi-bhvάn neben vi-bhú von w. bhu, vgl. auch gr. δόρ f-ατ γόν f-ατ neben δόρυ γόνυ, germ. mann-an aus \*manv-an neben mannskt. manú. Beide suffixe, va und van, wurden dann selbständig

<sup>1)</sup> Die zusammenziehung in ditsati dipsati himsati u. a., der die in si dati sikshanta (Delbrück 186) gr. ἵχω gleicht, hat mich jetzt auf die vermutung gebracht, dass gr. τίκτω eine desiderativform und sein κτ aus κσ entstanden ist wie in dem verwandten τέκτων = skt. tákshan. — Sollte sich lat. sédit = skt. sasá'da doch von sédimus trennen lassen, so würde man dieses nebst got. setum altind. sedimá auch aus \*sĕsĕdimá erklären können unter annahme einer ähnlichen zusammenziehung (vgl. auch lat. stipendium aus \*stippendium).

und traten auch direct an suffixlose nomina an; vgl. skt. viçvá sátvan sítvan ítvan gátvan : vic- su-t sr-t i-t ga-t. Aus van gingen durch antritt von a und i die suffixe vana und vani (skt. sat-vaná : sátvan, turváni bhurváni : turván bhurván) und aus diesen durch samprasarana una und uni hervor; vgl. skt. mithuná "gepaart": avest. mithvan "paar" (Brugman a. o. 189), skt. yatina "sich anschliessend" von w. yat "verbinden" med. "sich anschliessen, vereinigen": gr. Éragog "gefährte" έταιρία "vereinigung, verbindung" für \*έτξαρος hrâdúni "hagel" = lat. grandon- aus \*grand-ven-, váruna = gr. ovogrós, das sich aus \*Fορ Γανός erklären lässt, da δράνος bei Alcaeus (fr. 27 Ahrens), welches der von Wackernagel KZ. XXV, 261 aufgestellten regel widerstrebt, auf gleicher stufe stehen kann mit χόρα =thess. χόρ Γα. -Durch antritt eines s an stämme auf u und va entstanden die suffixe us und vas, die wieder die basis bilden von usha ushi ushti; vgl. mánus- "mensch" tápus-"glühend" cákshus- "sehend" dhánus- "bogen" áyus- "leben": mánu tápu cákshu dhanú â'yu — fbhvas- cíkvas- : rbhvá cikvá — tápushi tatanúshti : tápus- °tatnú.

7. Im vorhergehenden ist mehrfach darauf hingewiesen worden, dass consonantische stämme durch den antritt des suffixes a zu a-stämmen erweitert werden. Ich versuche nun wahrscheinlich zu machen, dass auch die indogermanischen stämme auf a fem. â grösstenteils von der nominal gebrauchten wurzel ausgehen. Schon oben wurde bemerkt, dass die wurzelnomina, die im Veda noch ziemlich zahlreich vorkommen, sich in der späteren sprache, wenigstens was ihre selbständige verwendung betrifft, mehr und mehr verlieren; sie gehen in andere, namentlich a-stämme über. So werden z. b. ved. mush "maus" wis "brühe" svàr (sûr-) "sonne" zu mûsha yūsha sûra. Wie hier das û, so findet die erhaltung des intervocalischen s in lat. nås-us und vås-um auf solche weise eine erklärung. Auch metaplasmen wie hom. ¿gines und ¿gines und verschiedene stammbildungen wie lat. denso-: gr. δασύς, fora-: fori-, domo-: domu- begreifen sich so am besten. In demselben verhältnis aber, wie die angeführten a-stämme zu den meist daneben stehenden suffixlosen nominibus, stehen skt. áksha pá'da má'sa mámsá nákta dánta vána zu áksh- på'd- má's mâ'ms- ván- idg. nakt- dant-, wie auch schon mehrfach angenommen worden ist. Oefter findet hierbei ein genuswechsel statt, der zum teil eine bedeutungsdifferenz mit sich führt, zum teil aber auch nicht; vgl. ved. púra n.: púr- f. "stadt", gr. στίχος m. (nicht hom.): hom. στίχ- f. "reihe" lat. nâsus nâsum: skt. nâs- f. gr. δόμο- lat. domo- f.: skt. dám- n. "haus". Dass idg. náva "neu" und sána "alt" von nav- und san- ausgegangen sind, beweisen auch die vergleichungsformen skt. návyas návishṭha sányas (Whitney § 469).

In vielen fällen sind die a-stämme auf ganz mechanischem wege entstanden, indem ungefällige lautverbindungen, wie sie namentlich in der composition leicht entstehen konnten, durch die einfügung eines a beseitigt wurden. Das o von bildungen wie gr. βοόκλεψ μυοκτόνος ζηνοβοσκός φρενοβλαβής αίματοβαφής νιφόεις (aus νιφ-ό-ξεντ) skt. rajaputrá lat. regifugium rêqulus ist jedenfalls nicht anders zu fassen (Brugman a.o. 250); auch der vocal in gotischen dativen plur. wie abnam augam und in lateinischen wie regibus wird keine andere bedeutung haben. In der regel aber mag das a der a-stämme functionell sein, wie doch wol auch das von bhárâmi neben bhármi. Die wurzelnomina sind teils feminine abstracta, die zuweilen ohne genuswechsel concret verwendet werden, teils nomina agentis. So bedeutet skt. dvish 1) als femininum a) abstract .. feindschaft" b) concret "feind", 2) als masculinum a) adjectivisch "feindlich" b) substantivisch "feind", drüh 1) fem. a) "beschädigung" b) "beschädiger", 2) adject. "schädigend". Es ist natürlich, dass die sprache bestrebt war, wörter von so verschiedener bedeutung auch formell zu unterscheiden.

Den zusammenhang der femininen â-stämme mit den femininen wurzelstämmen mögen folgende beispiele veranschaulichen: skt. ễ ở ử rj úsh ksháp kshám kshúdh krúdh gám gir tvísh đợc đrih nâs niç nid bhid bhì mṛd mud rúj vid: ễ ở â ûrjâ kshamâ kshapâ kshudhâ krudhâ gmâ jarâ tvishâ dṛçâ druhâ nấ sâ niçâ nidâ bhidâ bhiyâ mṛdâ muda rujâ vidâ. Die angeführten wurzelstämme sind meist vedisch, die â-stämme grösstenteils nicht, sondern später entwickelt. In ähnlicher weise stehen im Griechischen neben einander: ἀλκ- ἀῖκ- δαιτ- κυιδ- κροκ-λιβ- λωκ- νιφ- προκ- πτυχ- πῦγ- ξωγ- φρῖκ- ψῖχ- und ἀλκή ἀῖκή δαίτη κρόκη λιβάς λώπη νιφάς προκάς πτυχή πῦγή ξωγή φρτίκη ψίχη; gleicher bildung sind aber auch κλοπή κοπή τομή φυγή φορά φθορά u. a. Der accent steht wie im Sanskrit meist auf der endung; die abstracta gehen in der regel auf ā,

die concreta auf άδ- aus. In ähnlichem zusammenhange stehen mit einander die nom. ag. skt. î'ç- máh- vrdh- kruñc- spáç- oad-°dvish- °ruk- °râj- °sâh- sayúj- °bhid- u. a. und die a-stämme îçá mahá vrdhá krúñca spaça °adá °dvisha rucá °râjá sâhá und sahá lat. -fido-, lat. jugus u. a. Auch diese bildungen sind meist auf der endung accentuiert, wie die entsprechenden griechischen: άγος δολιγός δοπός πλοπός πομπός πομπός τομός τοργός σποπός φολχός φοξός φορός φορχός u. a. Ausser diesen nom. ag. besass das Indogermanische noch masculine abstracta auf a-, die den accent auf der wurzelsilbe trugen z. b. skt. bhára = gr. φόρος (Lindner 29); auch sie müssen vom suffixlosen nomen ausgegangen sein, denn die annahme Fick's (Beitr. I 1 ff.), dass sie den praesentischen a-stamm enthalten und ihr o. dem im Germanischen und Litauischen in der regel a entspricht, aus & hervorgegangen sei, scheint mir zu gewaltsam, wiewol ich nicht leugne, dass auch der verbale a-stamm nach analogie des wurzelstammes nominal verwendet werden konnte; vgl. fälle wie skt. hímsa "verletzend" rerihá "leckend" ni-dhârayá "einsetzend" °înkhayá "schaukelnd" neben hímsati rerihâná dhâráyati înkháyati. Auch ein wechsel des accentes, wie ihn G. Mever (KZ. XXIV 229 f.) vermutet, braucht so in den bezeichneten bildungen nicht angenommen zu werden.

8. Von wurzelnominibus sind ferner abgeleitet die stämme auf i. Sicher entstanden auf solche weise lat. auris lit. ausis: lat. aus-, canis = skt. çvan-, juvenis = skt. yúvan-, nâvis = skt. ná'us ion.  $v\tilde{\eta}v\varsigma$ , mensis = ion.  $\mu\varepsilon i\varsigma$ , ungeis = gr.  $\delta vv$ -, cutis: intercut- gr.  $\delta vv v i$  (d. i.  $\delta v v v v v i$ ), fori-: skt.  $\delta v v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i v i v i$  gr.  $\delta v i v i$ 

Ich schliesse dieser ersten abteilung der nominalstämme auch die auf ma an, von denen mir viele auf dem suffixlosen nomen zu beruhen scheinen; andere allerdings deuten auf zusammenhang mit den primären bildungen auf man- hin.

Was nun die vocalverhältnisse der suffixlosen nominalstämme

anbetrifft, so sind dieselben von Schmidt KZ. XXV 13 ff., im anschluss an Möller KZ. XXIV 519 f. eindringlich erörtert worden.

1. Im Altindischen zeigen die a-wurzeln in diesen bildungen in gewissen fällen langen wurzelvocal, der durch die übereinstimmung der europäischen sprachen als indogermanisch erwiesen wird. Die länge erscheint 1. in den starken casus der stämme ap "wasser" ksham "erde" gav "rind" dyav "himmel" nas "nase" pad "fuss" çvan "hund"; vgl. â'pâu â'pas (nom. pl.) kshấ mâu kshấ mas, gấ us gấ vậu gấ vas, dyấ us dyấ vậu dyấ vas, ná sûn, pát pá dam pá dân pá das, çvá cvá nam cvá nas : avá kshamá gáva dyáve nasá padá cúnas. Gleicher art ist die länge in dor. πώς altn. fótr hom. ὧπα hom. ὧλια (Od. σ 375, Il. N 707) gr. χθών — denn aus \*χθόν-ς wäre \*χθούς geworden (vgl.  $\pi o v c v \pi e c c$  ion.  $\mu e c c c$ ) —  $\pi \tau \dot{\alpha} \xi \psi \dot{\alpha} \rho$  lat.  $v \hat{\rho} x r \hat{\rho} s : \pi o \delta \dot{\rho} c$ ου (Empedocl.) δλιό-ς γθονός πτακός ψάρο-ς lat. rocare skt. rás-a. Die ursprünglich nur den starken casus zukommende länge ist dann auch in die übrigen casus gedrungen wie in skt. vâc- lat. vôc-, deren schwacher stamm im Avestischen und in lat. vocare erhalten ist, wie die oben genannten gelehrten erkannt haben. Gleicher bildung mit skt. vâc- lat. vôcaber sind gr. κλωπ- φωρ- σκωπ- (bei Homer nur σκῶπες Od.  $\varepsilon$  66)  $\pi \tau \omega x$ - (bei Homer nur  $\pi \tau \omega \xi$  II. P 676 und  $\pi \tau \tilde{\omega} x \alpha$  II. X 310) zno- 9no- lat. fûr- rôs- pâc- u. a. Dass es sich hier nicht um eine speciell indische dehnung handelt, beweist ausser dem angeführten grunde die analogie der n- und r-stämme (rå'ja ra'janam ra'janau ra'janas, data' data'ram data'ras rájani dátári), deren in ähnlicher weise ablautende declination, wie der vergleich der europäischen sprachen lehrt, ebenfalls indogermanisch war. Woher die länge stammt, ist noch zu ermitteln; accentuell kann sie, wie schon die analogen verhältnisse der n- und r-stämme zeigen, nicht sein. 2. in den starken casus mehrerer adjectiva, die nur als zweite glieder von compositis erscheinen, nämlich von vah- yaj- und in einigen fällen von °vac- °sac- °sap- °nabh- °cas-; in °sah- wird das a sowol in den starken als in den schwachen casus entweder verlängert oder bleibt (Whitney § 387. 404 ff.). Ebenso bestehen neben einander gr. ελίκωπες ελίκωπας Κύκλωπ- und αίθοποίνοπ- u. a. (Schmidt a. o. 19). 3. zuweilen in den dazu gehörigen femininis auf i: skt. gavi "kuh" (Kern KZ. XXI 237 f.,

Schmidt a.o. 18) çvânî "hündin" neben çunî (vgl. ná rì brahmânî); ebenso im Griechischen ἐλικῶπις γλανκῶπις.

Diesen â gegenüber sind nach der theorie in den bildungen von i- und u-wurzeln die diphthonge ai und au zu erwarten; solche finden sich aber höchst selten. Denn skt. dos "arm" und yos "heil" sind etymologisch nicht aufgeklärt und ihr s kann ableitend sein (s. u.). Gr. δαιτ- enthält sicher nicht den alten i-diphthongen; alyes, wellen" stellt Fick (ob. I 320) zu skt. w. ej, dessen e durch contraction entstand und daher constant ist;  $\alpha''\xi$ , ziege" = arm. aits kann zu derselben wurzel gehören (skt. aja' "ziege");  $\gamma \lambda \alpha \tilde{v} \xi$  ist nicht sicher erklärt, und es hindert nichts, sein k als ableitend zu fassen (Curtius grundz.5 n. 133b, Fick Wörterb. I 574). Das d von lat. laud- ist secundar, wol auch das c von fauc-s (Corssen Beitr. 216); faex bedarf noch der aufklärung. Es bleiben hiernach nur folgende fälle: skt. médyati "fett werden", welches ein nomen \*med- voraussetzt; gleicher bildung mit diesem sind gr. αἴω ανω θρανω für \*αὐσίω u. s. w., wodurch die unmittelbare gleichsetzung von gr. Poaiw und got. qadrausjan nicht unmöglich gemacht wird (vgl. germ. svitian = skt. svídyati); sodann lat. lûc- alt louc-(Corssen Voc. I 607): skt. ruc-, endlich gr. οἶνα in οἴνα-δε (Fick ob. I 320) = lit. vësz- in vëszpats altpr. wais-pattin; vielleicht könnte man aus gr. αἶσα, wenn es für \*αἶν-jα steht, noch ein \*aix- erschliessen. Mehr beispiele habe ich nicht aufzufinden vermocht; diese wenigen aber sind hinreichend, um die ansicht von Möller und Schmidt (a. o.) zu rechtfertigen, dass idg. vaik-s vik-ás declinirt wurde. Ist sie richtig, so hat man anzunehmen, dass dieses ursprüngliche ablautsverhältnis bereits in der grundsprache grossenteils aufgegeben worden ist, indem die kurzen vocale der schwachen casus auch in die starken eindrangen, dass sich aber die diphthonge erhielten in den von dem starken stamme abgeleiteten vocalischen stämmen: skt. veçá gr. olzos, skt. roká, die auf gleicher stufe stehen mit skt. på da må m så u. a. Es kommt aber noch ein anderes in betracht. Statt der diphthonge nämlich finden sich in den starken casus nicht selten die langen vocale  $\hat{\imath}$  und  $\hat{u}$ ; vgl. skt. mû'shas (nom. pl.) hom. τριχάικες (Fick ob. III 168) γῦπε γῦπες (häufig, Il. A 162 auch γύπεσσιν) ἄικες (Apoll. Rhod. 4, 820) ἶπες (Od. φ 394) πῦγα (Arist. physiogn. 6) πῦρ (das ι von πύιο ahd. fuir vergleicht sich dem e in nhd. feuer geier schauer u. a.): gr. μυός skt. viç- gr. αἰγυπιός αΐσσω πυρός; hom.  $\lambda \tilde{\iota} \tau \alpha$  (auch  $\lambda \tilde{\iota} \tau \iota'$ ) lasse ich wegen des  $\lambda$  bei seite; gleicher art ist auch das û in skt. û'dhar ûhanî' (neben uhán) u. a. Wer etwa, vom standpunct der neuen vocalismustheorie aus, in dieser länge den die diphthonge mit den kurzen vocalen vermittelnden monophthongen (s. ob. VI 187) erblicken wollte, würde schwerlich überzeugung erwecken, denn es kann nicht zufällig sein, dass die langen vocale sich gerade in starken casus erhalten haben, die im Indogermanischen stets den ton trugen. Demgemäss scheint mir, dass die diphthongirung der i und û in den einsilbigen stämmen nicht immer stattgefunden hat, sondern dass sie recht eigentlich nur ihre stelle hat in den abgeleiteten stämmen und so der speciell indischen vriddhirung gleicht, die dann nichts weiter ist als die wiederholung eines processes, der in ähnlicher form sich schon einmal in alter zeit vollzogen hatte.

2. Die starken casus trugen in diesen bildungen, wie sich aus der übereinstimmung des Griechischen mit dem Altindischen ergibt, im Indogermanischen stets den ton. Ausgenommen von der regel sind im Vedischen mahás nom. pl., kâsám, von dem aber Whitney § 390 bemerkt, dass es vielleicht falsche lesart sei, und apás nom. pl. (Whitney § 393); im Griechischen finden sich dergleichen abweichungen von dem gesetze nicht. Dagegen betonten die schwachen casus in der regel die endung; in ihnen sind also in bildungen von i- und u-wurzeln die einfachen vocale i und i zu erwarten; vgl. skt. viçás mudá' gr. λιπί πτυχός lat. ricis dücis u. s. w. Diese ursprünglich nur den schwachen casus zukommenden kurzen vocale sind dann auch in die starken eingedrungen, und zwar im Sanskrit fast durchweg, im Griechischen meistenteils (vgl. νίφα φύγα-δε u. a.); im Lateinischen ist entweder der starke oder der schwache stamm zur herrschaft gelangt: lûc- mûs- — dŭc- vic- u. a. Den i und i der i- und u-wurzeln entspricht in den a-wurzeln ă (griech -lat. ă ŏ); ar wird im Sanskrit zu r ir ur geschwächt, n fällt vor t aus; vgl. mrdh- gir- tur- path- (lat. pont-); står "stern" und nár "mann" gehören nicht eigentlich hierher sondern haben im anlaute ein a eingebüsst, wie gr. ἀστήρ und ανής zeigen und die abweichende accentuation (Whitney § 372) bestätigt. Dem r entsprechen im Griechischen qī qu qv: bin-(lat. sirpus) κρι(θ) φρίκ- (lat. hirtus) ότς θρίπ- τρίχ- ότπ(Od. 593), im Lateinischen ir ri ur ru: stirp- rup-ex strigu. a. Die den tieftonigen i und i gleichstehenden vocale a und ο zeigen: gr. άλκ- άλ- δαβ- (δαβί) πλακ- γαλακτ- σαρκ- φαβ- $\pi$ ταχ-  $\chi\eta\nu$ - (\* $\chi\alpha\nu$ ς-)  $\sigma$ ταγ-  $\sigma$ τραγγ-  $\delta$ π- ,,stimme"  $\delta$ π- ,,gesicht"  $\pi \circ \delta$ -  $\beta \circ F$ -  $\delta \circ \rho \varkappa$ -  $\varkappa \rho \circ \varkappa$ -  $\varphi \wedge \circ \varphi$ -  $\pi \rho \circ \varkappa$ -  $\varkappa \circ \varkappa$ -  $\delta \omega \pi$ - (aus \* $\sigma \circ \rho \pi$ -) τρωγ- (aus \*τοργ-) αρρ- σχόλοπ- χθον- δρυγ- δνυχ- u. a. (s. Fick ob. I 315 ff.). Zu φρήν "das innere, als sitz des geistigen vermögens, herz, als organ des μένος, νοῦς, βουλή, zwerchfell" = altn. garnir pl. "magen, därme" bildet Pindar den dat. pl. φρασί, dessen α zu ευφραίνω δσαραίνομαι stimmt; die wurzel des wortes ist har in lat. haruspex hariolari fariolari "deuten, weissagen, kundtun", woher mit dem d von z.b. lat. glund-(: βάλανος) skt. hŕd "das innere (brust und magen insbes.), herz als sitz der empfindungen, überhaupt geistiger vermögen und vorgänge" stammt = gr. φραδ- in φράζω "deuten, kundtun" φράζομαι "bedenken, erwägen" = lit. girdżù (Bezzenberger - Fick ob. VI 239); φρήν enthält das n-suffix wie άρνες skt. úrana "widder" πολύρρηνες; vgl. skt. úrâ "schaaf" von \*ur- aus \*var- f. (Brugman a. o. 169). Schmidt (aao.) erklärt ποδός aus \*πεδός; mir scheint indes das o dieses wortes nicht anders aufzufassen als das von οπί (: ἔπος) und der übrigen oben aufgeführten nomina und vollkommen regelrecht; so findet auch das ω in κλώψ φώρ νωμάω u. a. als länge zu o seine erklärung.

3. Die schwachen casus einsilbiger nomina sind aber nicht ausschliesslich oxytonirt: sie betonen auch nicht selten die stammsilbe. Nach Whitney § 390 hat der acc. plur. "seine reguläre accentuation als schwacher casus nur in der minderheit (kaum mehr als bei einem drittel) der stämme", und derselbe gelehrte bezeichnet noch funfzehn "ausnahmefälle", welche andere schwache casus betreffen; st. qav- trägt den accent stets auf der stammsilbe, dyav- sowol auf dieser als auf der endung: divé - dyáve. Hier überall eine verschiebung des accentes vorauszusetzen, ist man schwerlich berechtigt, vielmehr wird ursprünglich, je nachdem das bedeutungs- oder das beziehungselement hervortreten sollte, die stammsilbe oder die endung betont worden sein. Ich vermute nun, dass der vocalunterschied zwischen gr. ποδός und lat. pedis hierin seinen grund hat (vgl. τρά-πεζα: skt. dvi-pádî). Zwar mag manches e der art durch ein danebenstehendes e-praesens hervorgerufen worden sein, wie

ich es z. b. für gr. κατάβλεψ βοόκλεψ ἐπίτεξ (ἔτεκον) lat. -fero-: griech. -qoqo- annehme, aber mehreren geläufigen nominibus mit dem stammvocal ĕ (z. b. lat. mensis griech. ueic) stehen solche praesentia nicht zur seite und lassen sich nicht einmal voraussetzen; sodann kommt das ê in θήρ χήρ ηπαρ in betracht, das die entsprechende länge zu ĕ in lat. fĕrus jecur ist; endlich treten auch bei den n- und r-stämmen ähnliche verhältnisse entgegen, die meines erachtens G. Meyer KZ. XXIV 248 f. richtig beurteilt; vgl. auch Brugman a. o. 150. Wie nun die betonung der wurzelsilbe in den schwachen casus einsilbiger stämme im Altindischen verhältnissmässig selten ist, so auch das e in suffixlosen nominibus im Griechischen und Lateinischen. Von den bei Fick ob. I 316 verzeichneten griechischen wörtern mit ε sind ἀνήρ und ἀστήρ oben anders aufgefasst; κήρ, inneres" entstand aus κέαρ (vgl. lat. caver-na?); στέροψ kann eine bildung sein wie αἶθοψ; es bleiben κρέξ, ein vogel" χρέμψ "ein fisch" φλέψ "ader" κτείς "kamm" (ion.) μείς "monat" pseip "laus", dessen & auch in die anderen casus gedrungen ist (w. φθερ in φθείρω), φρένες neben εύφρων φρασί (vgl. δώτειρα neben δώτωρ) und χείρ, das vielleicht ursprünglich neutrum war (vgl. hir bei Lucilius) und das i von ὄσσε (χεῖρε: dor. χηρός = ηπειρος: άπηρος) enthält. Dazu kommen dann noch einige lateinische.

Es folgt nun die aufzählung der formen, bei der ich in der weise verfahre, dass ich diejenigen stämme auf *a i u an* u. s. w., neben denen sich im Lateinischen suffixlose nomina finden, mit diesen verbinde, die übrigen dann in der oben bezeichneten ordnung nachfolgen lasse.

## 1) Suffixlose nomina.

9ερράπον-, Brugman a.o. 169) ἐλέφανν- (neben skt. jbhvan "klug, geschickt, kunstfertig", ἐλεφαίρομαι "berücken, täuschen, hinterlistig beschädigen" mit ελε = skt. j wie in ἔλεγος arm. erega = skt. je), und auch nicht von demjenigen t, welches im Sanskrit an die zu wurzeln auf i und u gehörigen suffixlosen nomina antritt (mi-t stu-t), oft auch an die auf r (wie  $v_i$ t) selten an solche auf nasal: gat von gam hat von han (vgl. gr. Περσέφασσα = Περσεφόνη). Die bedeutung dieser und ähnlicher seltnerer "determinative" ist noch nicht aufgeklärt.

## a) Den starken stamm enthalten

## $\alpha$ ) von *i*- und *u*-wurzeln:

 $j\hat{u}s$ - n. "brühe":  $j\hat{u}s$   $j\hat{u}s$ -culum  $j\hat{u}r$ -eus = skt.  $y\hat{u}s$  n. — Das suffix eo- entstand aus e-jo- (vgl. aureus:  $\chi\varrho\dot{v}\sigma\varepsilon\iota\sigma\varsigma$ ), ist aber selbständig geworden, und man hat nicht nötig, für  $j\hat{u}reus$  einen stamm  $j\hat{u}ro$ - = skt.  $y\hat{u}sha$  aufzustellen.

lûc- alt louc- f. "licht": lûx Lûcî-na lûc-î "bei licht" (vgl. temper-î rûr-î von tempes- rûs-) = skt. ruc- f.; lûc-o- : lûceo Noctilûca = skt. roka "licht"; lûc-û "bei lichte". Ob in lûculentus und lûcubrare das zweite u anaptyktischer vocal oder stammhaft ist, lässt sich nicht entscheiden.

mûc-: mûg-io "brülle" = gr. μνν-: ἐριμνν-ης μννάομαι. Den lateinischen schallverbis auf io stehen in vergleichbaren fällen in anderen sprachen meist praesentia der 4. classe gegenüber, die von suffixlosen nominibus abgeleitet sind: v agio =skt. v a' cyate, glocio =gr. ν λωζω, crocio =gr. ν ρωζω; sie mögen daher hier ihre stelle finden.

 $m\hat{u}s$ - m. "maus":  $m\hat{u}s$   $m\hat{u}s$ -cerda  $m\hat{u}s$ -cipula  $m\hat{u}s$ -culus = skt.  $m\hat{u}sh$  gr.  $\mu\tilde{v}g$ .

 $m\hat{u}s$ - m. "purpurschnecke":  $m\hat{u}r$ -ex  $m\hat{u}r$ iculus = gr-  $\mu\acute{v}\alpha\xi$   $\mu\~{v}g$  (spät). Die lat. stämme auf ec- = gr.  $\alpha\varkappa$ - lassen sich von a-stämmen nicht ableiten, sondern gehen vom suffixlosen nomen aus.

vîs- f. "kraft": vîs vîr-es = gr. t′ς (gen. tνός für \*tσ-νός) tσχύς lak. βίσχυς (Curtius n. 592). Der acc. vim und der abl. vî vergleichen sich mit spem sp $\hat{e}$  gr. μ $\tilde{v}$ ν. In violare, wenn nicht vielmehr zu gr. βία gehörig, ist s ausgefallen oder es ist von vim aus gebildet.

Vergleichbare formen bieten sich nicht für faex faux (s. o.) caud-ex pûmex frûges glût- (gew. glûten), in dem das t ableitend ist, cîmex "wanze" îlex "eiche" lîx "lauge" trilîx "drei-

fädig" (woher licium) glis; in letzteren kann li entwickelung von r sein.

 $\beta$ ) von  $\alpha$ -wurzeln:

 $f\hat{u}r$ - m. "dieb":  $f\hat{u}r$   $f\hat{u}r$ -um (gen. pl.)  $f\hat{u}r\hat{a}ri$  = gr.  $\phi \dot{\omega} \phi$  skt.  $h\hat{a}r$ -u "entwendend" von w. har "rauben";  $f\hat{u}runculus$  setzt theoretisch einen stamm \* $f\hat{u}r\ddot{o}n$ - oder \* $f\hat{u}r\hat{o}n$ - voraus, ist wol aber von Cicero unmittelbar von  $f\hat{u}r$  gebildet. Anomal sind ihrer bildung nach furtim und furtum, die auf  $f\hat{u}r$  basiren, während die suffixe ti und to sonst primär sind.

hêr- êr- m. "igel": êr êr-ic-ius = gr. χής; êr-en-: êrin-âceus. ôc- adj. "schnell": ôxime ôc-i-ter ôc-ior = skt. âç- in â'çîyams â'çishtha (Leo Meyer ob. VI 295); âcu-: âcupedius (Paull. epit. 9) accipiter = skt. âçû gr. ἀκύς ἀκύπους ἀκυπέτης.

ôs- n. "mund": ôs pl. ôra ôrare ôsculum ôscillum ôscen ôscitare = skt. âs âsyà n. "mund"; côram, wenn hierher gehörig (vgl. skt. âsâ'), setzt einen abgeleiteten femininen a-stamm voraus; ôra "saum, rand" = gr. ἄα (Bezzenberger-Fick ob. VI 236) weicht in der bedeutung ab.

 $n\hat{a}v$ - f. "schiff": naufragus naustibulum  $n\hat{a}v$ -ia  $u\hat{a}v$ -igo  $n\hat{a}v$ -alis  $n\hat{a}v$ -is = skt.  $n\hat{a}'us$  gr.  $\nu\tilde{\eta}\nu\varsigma$ .

nâs- f. "nase": nâr-is (gen.) nâr-e nasturtium (?) = skt. nâs f.; nâso-: nâsum nâsus Nâso = skt. ná'sá f.; nâsi-: nâ-rium Nâsî-ca = lit. nosìs; nâsu-: nâsú-tus (vgl. cornûtus); ein nom. sing. nâris existirt meines wissens nicht.

pâc- f. "friede": pâx pâc-âre pâc-i-fer pâci-ficus = gr.  $\pi \bar{\alpha} \gamma : \pi \dot{\eta} \gamma \nu \nu \mu \iota$ ; vgl. skt. pâçáyati = germ. fôgjan.

rêg- m. "könig": rêx gen. pl. rêgum rêg-u-lus rêg-i-fugium rêg-ius rêg-âlis rêgî-na = skt. râj- râjyà got. reik- altir. ri; rêgen-: rêg-n-um rêgnâre = skt. râjân- "herrschaft" got. reikinon "herrschen"; rêgillus kann deminutivum von rêgulus oder von skt. râjan "könig" sein. Die w. râg (skt. râshti) ist wol aus arg durch metathesis entstanden, so dass sich das ê nicht eigentlich als ablautsvocal betrachten lässt.

rôs m. "tau": rôs rôr-are rôr-i-fer rôr-u-lentus rôs-cidus = gr. ἐ-ρωέω "fliessen, hervorsprudeln"; vgl. Il. A 303: αἶμα κελαινὸν ἐρωήσει περὶ δουρί mit lat. hostili cruore arma rorare. Von ἐρωέω "fliessen" ist ἐρωέω (ὀπίσω) "zurückspringen" nicht verschieden und daher auch der name der rôrarii herzustellen. Zu rôs verhalten sich skt. rása lit. rasà (Fick Wörterb. I 193) wie z. b. gr. κλοπός zu κλώψ.

La4

sôl- m. "sonne": sôl sôl-stitium sôl-sequium sôl-âris = skt. sứr-a sứr-ya svàr.

 $s\hat{o}r$ -:  $s\hat{o}r$ -ex "spitzmaus" = gr.  $\tilde{v}\varrho\alpha\xi$ , dessen  $\tilde{v}$  auffällig ist.  $v\hat{a}c$ -:  $v\hat{a}g$ -io  $vac\hat{e}$ -a (für \* $v\hat{a}c$ -a) = skt.  $v\hat{a}'c$ -yate  $vac\hat{a}'$  "kuh" ni- $v\hat{a}c\hat{a}$  "brüllend".

 $v\hat{o}c$ - f. "stimme":  $v\hat{o}x$  gen. pl.  $v\hat{o}cum$   $v\hat{o}c$ -i-feror;  $conv\hat{c}cium$  = skt.  $v\hat{a}ky\hat{a}$  n. steht für \* $conv\hat{e}cium$  (vgl.  $del\hat{i}nio$ :  $l\hat{e}nis$ ), daher wol auch  $v\hat{o}x$  für \* $v\hat{e}x$  und  $v\hat{o}care$ , welches vom schwachen stamme abgeleitet ist, für \* $v\hat{e}care$ .

 $v \hat{o} r$ - "wasser":  $\hat{u} r \hat{i} - na$   $\hat{u} r \hat{i} n \hat{a} r i$  = skt.  $v \hat{a} r$   $v \hat{a}' r i$  n. Das  $\hat{u}$  der lateinischen wörter entstand jedenfalls aus  $v \hat{o}$  = skt.  $v \hat{a}$ ; der grundstamm kann  $v \hat{o} r \hat{i}$ - (vgl. äol.  $\varkappa \acute{a} \varrho \zeta \alpha$ ) oder  $v \hat{o} r \check{i}$ - (vgl. lit.  $szird \hat{i}s$ : lat. cord- n.) sein.

Ob glôcio und crôcio = gr. κλώζω κρώζω den ablaut enthalten, ist unsicher, denn die quantität des wurzelvocals in crocatio (Paull. epit. 41) lässt sich nicht bestimmen, und cröcito tritt erst spät auf; die wurzel der wörter aber ist kark in lit. karkti. — Neben pûlex steht gr. ψύλλα aus ψύλ-jα, und es hindert wenigstens nichts anzunehmen, dass beide in dem hier behandelten ablautsverhältnis zu einander stehen. - lêx gen. pl. lêg-um, wozu col-lêg-a lêg-are lêg-atus privi-lêg-ium, osk. Ug- wird von Fick (Wörterb. I-749) und anderen zu altn. lög "gesetz" útbaegr extex gestellt, von Corssen (Sprachk. 205 f.), wie mir scheint, richtiger zu ligare "binden" von lig-(mit li aus r) = skt. sraj , windend, gewinde" von sarj , flechten, winden"?; merkwürdig stimmen die bedeutungen von visarj "jmd. fortschicken, entlassen, aussenden als boten" samsarj "verbinden" zu lat. ablêgare relêgare lêgatus collêgium. — Unklar ist die bildung von flos neben Flor-us flor-eo und môs "die allgemeine form des denkens, empfindens und wollens" (vgl. gr. ματομαι ,,trachten, streben"), die auch das masculine suffix as enthalten könnten. Etymologisch dunkel sind spes nebst sperare, dessen ê aber als ablaut zu ĕ in prospĕr-us anzusehen ist, rênes was nebst vâs-um cûl-ex câr-ex râm-ex, das in der bedeutung "bruch" vielleicht mit skt. srâmá "beinbruch" verwandt ist.

- b) den schwachen stamm enthalten
  - $\alpha$ ) von *i* und *u*-wurzeln:

dic- f.: dic-is (ergo, causa, gratia) = skt. diç- f. "vorschrift, ordnung, art und weise" (Sonne KZ. XV 83, Fick Wörterb. I 621); dic-iô condic-io; dic- adj.: indic- judic- vindic- indicare judicare praedicare vindic-iae judic-ium; dico-: maledicus = gr. δικο-: ἄδικος; dicâ-: dica dicare = gr. δίκα-: δίκη δίκαιος δικάζω skt. diçâ; auch prodigium passt besser hierher als zu  $\hat{a}jo$ .

div- "himmel, tag" = skt. div- m. Auf diesem stamme beruhen verschiedene lateinische ableitungen, die hier am besten ihre stelle finden: 1) diu-: dia "bei tage" nu-diu-s (tertius u. s. w.). Schmidt KZ, XXV 59 setzt diû = skt. divâ "bei tage", indem er sich auf die gleichung diûtinus = skt. divatana stiitzt. Allein dass diû ein ablativus ist wie lûcû "bei lichte" noctû "bei nacht" (Pott Wurzelwörterb. I 1029), beweisen die vergleichungsformen diûtius diûtissime, die das t des ablativus enthalten, das später in d überging und dann abfiel: ist also diûtinus mit skt. divâ'tana identisch, so hat es mit diû formell nichts zu tun, sondern verdankt sein  $\hat{u} = \text{skt. } v\hat{a}$  der anlehnung an diû; auch diûturnus ist von \*diût aus gebildet nach der analogie von nocturnus mensurnus (von noct- mens-). 2) dius adv. perdius interdius = skt. odyús adv. (Schmidt a. o.); ob dieses dyus aus divas entstanden ist oder zu dyu in demselben verhältnis steht wie skt. á'yus tápus u. a. zu â'yu tápu, lasse ich dahingestellt sein. 3) divo-: biduum triduum = skt. died n. "himmel tag" gr. žvolog (Fick a. o. I 109); dîvô in der verbindung sub dîvô "unter freiem himmel" zeigt den starken stamm (vgl. skt. di vyati "leuchten"). 4) divar-: diur-nus, bildung wie noctur-nus von gr. νύκτωρ: auch das r von hödiernus kann nicht aus s entstanden sein, da s vor n unter dehnung des vorhergehenden vocals ausfällt oder sich demselben assimiliert (vgl. pôno cânus ânus penna annôna); wie es zu erklären ist, weiss ich nicht. - Verwandt mit div- ist 5) die- : dies diem = skt. dyam acc. "den tag" gr. Zỹv. Die ansicht, dass dies gleich skt. divasá m. sei, die ich früher geteilt habe, ist, wie Pott und Fick (aao.) erkennen, nicht richtig, denn dies folgt in der declination völlig den yâ-stämmen, deren iê sich dem von siêm = skt. syâm vergleicht; auffällig ist die kürze in hödiê, das doch ablativus zu sein scheint (oder gleich adyå?) Diespiter kommt nur im nom. und voc. vor und ist eine composition wie skt. dyâushpitar. — Die wurzel div entstand in tieftoniger silbe aus dyav.

fīd- f. "saite": fīd-is (gen.) fīd-em fīd-ĕ fīd-ês pl. = gr. κῖθάρα (Fick ob. V 352). Die nominativform fīdês (Cic. Arat.

381) wird nicht alt sein, da von diesem stamme das deminutivum \*fidêcula (vgl. nûbêcula sêdêcula vulpêcula) nicht fidicula lauten würde; aedicula gehört zu aedis, das neben aedes besteht. Der nominativus fidis findet sich erst spät (Neue I 180).

nĭv- f. "schnee": nĭv-is nĭv-em nĭv-e nĭv-es = gr. vĭ $\varphi$ -: vi-

 $\varphi\alpha$ ; nivo-: nivôsus =  $gr. \nu\iota\varphi$ ó- $\epsilon\iota\varsigma$ , niveus nivalis.

pic- f. "pech": pic-e pic-are pic-eus = gr. πίσσα lit. pik-ìsvic- f.: vic-is vic-em vic-e vic-ês "eintritt, wechsel, stelle" vic-ârius "stellvertreter" = skt. viç- f. "eingang, niederlassung". Die bedeutungsentwickelung ist im Lateinischen individuell, begreift sich aber aus der wurzel skt. viç "eintreten". Unklar ist hinsichtlich der bildung vicissim (vgl. cubitissim).

dut m. "führer": das gen. pl. duc-um redux dedux tra-

dux edŭcare = germ. tog-án- togôn "ziehen".

jŭg- adj.: con-jux conjŭg-ium = skt. °yuj- yújya n. "bund" gr. ὄζυξ; jŭgo-: jŭgus subjŭgus jŭgum subjŭgius jŭgulum = skt. °yuja yujá n. "joch" gr. ζυγόν ὑποζύγιος germ. juka-"joch".

mŭs- f.: mus-ca "mücke" = gr. μνῖα lit. muszë aus \*mus-

 $j\hat{a}$ ; das suffix co fem. ca ist secundar.

Unerklärt sind līc- (elīc-es "abzugsgrüben" elīqu-ium: lī-quor) flūg- (conflūg-es flūv-ius: fluo) stīp- f. "beisteuer" (stips stīpulari stīpulatio) nūc- "nuss" (nux nūcula nūc-i-frangibulum nuc-eus nūc-leus nūc-u-leus) crūc- "kreuz" (crux crūc-ium crūc-iare) trūc- "wild" (trux trūculentus); die beiden letzten ent-halten die silbe ru, die auf ar zurückführt, wie auch rūm-ex "ampfer" und rūp-ex "tölpel" = gr. ἐνπ- ἐνπ-αρός ἐνπ-αίνω ἐνπ-τω. Das rī von strig- f. "eule" nebst strīga = gr. στρίξ στρίγξ und strīg- f. "streifen" (strīga strīgatus strīare) = germ. strīka- "strich" entstand aus r, ebenso das ir in irp-ex und stirp- (stirps extirpare) und das il in sĭl-ex.

 $\beta$ ) von a-wurzeln:

aus-: aus-culto = gr. ovs ovar- germ. auzán-; aus-i-: auris aurĭcula aurītus = lit. ausìs. Die wurzel des wortes ist av in skt. av- "beachtend" gr. afi- $\omega$  "vernehme" (für \*afi-fi-g) Fick Wörterb. II 28), das s also ableitend (s. o.); dor. av verhält sich zu att. avs wie avs avs (Ahrens II 565) zu avs avs avs. Auf avi- beruhen lat. avs audio und avs av

aureas (frenos, quibus equorum aures religantur Paull. epit. 27) nebst aure-ax auriga dazu stellen; vgl. παρήιον ἵππων ΙΙ. Δ 142 "backenstück am zaum der pferde".

calc- f. "ferse": calx calc-e calc-are calc-i-trare calc-ar calc-eus = gr. λάξ (? doch s. Bezzenberger ob. III 318).

căn- m. f. "hund": căn-um căn-is cănînus cănî-cula că-tulus "kleiner hund" cătellus = skt. çvan-: çún-âm çun-i m. çunî' f. lit. szun-ìs gr. κυν-ῶν germ. hun-d-a-.

 $d\breve{a}p$ - f. "frass":  $d\breve{a}p$ -um  $d\breve{a}p$ -alis = gr. δαπ-: δαπτω;

dăp-i-: dăpî-no.

fac f. "fackel": fac-um fax fac-ula = lit. żváke "kerze" für \*żvak-jâ (Fick bei Bechtel Sinnl. wahrn. 195).

lact- n. "milch": lac lact-e lact-are = gr. γάλαμτ-; lact-o: lacteo lacteus = gr. γαλαμτο- (in compos.); lact-u-: lactû-ca. Das ableitende t fehlt in delicus "entwöhnt", welches beweist, dass das zweite  $\gamma$  von γλάγος aus  $\kappa$  entstand; dadurch gewinnt Fick's vergleichung von  $\nu$ εογλαγής "neugeboren" mit got. niu-klahs (a. o. II 95) an wahrscheinlichkeit.

lăs- las-cîvus "ausgelassen" = gr. λασ- in λάσταυρος λιλαίομαι skt. láshyate "verlangen" altsl. las-ka; lascîvus verhält sich zu einem verlorenen \*lasco- wie festivus zu festo- (Ourtius Grundz.<sup>5</sup> 361).

lat- lat-ex "flüssigkeit" = gr. λάτ-αξ.

măh- adj. "gross": maximus major = skt. máh máhîyas máhishtha (Leo Meyer ob. VI 291); magan-: magn-us = skt. mahán-t altir. maighne (Brugman a. o. 175). — mägis = goth. mais ist comparativus und daher seiner bildung nach verschieden von satis (vgl. gr. μόγις μόλις άλις u. a.), dessen comparativus satius lautet. Vielleicht entspricht die endung is in magis der altindischen schwachen form yas, die auch als erster bestandteil des superlativsuffixes skt. ishtha lat. issi-mus zu is geworden ist, dagegen ius in mâjus gr. μεῖζον der starken yâms, die freilich dem nom. acc. sing. des neutrums eigentlich nicht zukommt. Anderer art ist der unterschied zwischen gr. Θασσον aus \*ταχ-joν und γλύκτον; jenes enthält die älteste form des suffixes, yas, dieses die jüngere îyas, die sich aus der ersteren in der weise entwickelt zu haben scheint, dass zuerst ein im Sanskrit nicht vorhandenes, aber vielleicht für das Griechische und Lateinische auzunehmendes iyas entstand, dessen i nach analogie von skt. trtí yas: lat. tertius germ. pridja- gedehnt wurde. Die vocaldehnung in gr.  $\Im \tilde{\alpha} \sigma \sigma \sigma \nu \mu \tilde{\alpha} \lambda \lambda \sigma \nu$  u. a. entspricht der in skt.  $k s h \acute{e} p \hat{\imath} y a s$  u. a.

măn- f. "hand": man-ceps mal-luvium man-suetus = altn. ags. mun-d "hand" (Fick a. o. I 705); măn-u-: mănus măni-pulus; das ĭ von măn-i-ca entspricht wol dem von ped-i-ca. Dass mando perf. mandâri part. mandâtus aus man und do "gebe" zusammengesetzt sei, ist sehr unwahrscheinlich.

plăc- adj. : du-plex tri-plex du-plăc-o ex-plăc-o sup-plex supplico (sub vos placo Fest. p. 394) = gr.  $\pi \lambda \alpha \pi$  :  $\delta i - \pi \lambda \alpha \xi$ ; das i von dem seltenen plăco stammt wol aus den compositis.

săl- m. "salz": sal săl-e săl-înum săl-înae = gr.  $\acute{a}\lambda$ :  $\acute{a}\lambda$ ç  $\acute{a}\lambda$ - $a\tau$ -  $\acute{a}\lambda\iota$ - $\epsilon\acute{v}$ ç lett. sal-is f.

văd- m. "bürge": vas văd-um văd-ari văd-i-monium praes praedium = germ. vad-: got. vad-i n. "pfand".

 $b\breve{o}v$ - m. "rind":  $b\breve{o}v$ -is  $b\breve{o}$ -um  $b\hat{u}$ -bus (aus \*bov-bus) = skt. gav-:  $g\acute{a}vas$   $g\acute{a}v\^{a}m$   $g\acute{o}bhyas$  gr.  $\beta o \mathcal{F}$ :  $\beta o \acute{o}s$ ;  $b\acute{u}b\^{i}le$ , bildung wie  $su\^{i}le$   $cub\^{i}le$ , muss für  $b\~{o}v\^{i}le$  stehen und den starken stamm enthalten (vgl. skt.  $g\^{a}v\^{i}$  "kuh" germ.  $k\^{o}v\emph{i}$ - lett.  $g\^{u}ws$  Fick Wörterb. I 572, Schmidt KZ. XXV 17 f.), wie vielleicht auch  $b\^{o}s$ ; auch in  $b\~{u}b$ -ulus  $b\~{u}bulcus$  scheint das v in b übergegangen zu sein.

cord- n. "herz": cor co-da cord-atus record-âri cor-dolium = altpr. seyr äol. κάρζα lit. szirdìs f.; gr. καρδία ist eine bildung wie  $\varphi$ ιλία κακία u. a., die zu a-stämmen gehören.

\*dont- m. "zahn": dens dent-âtus = skt. dant- gr.  $\delta\delta\delta\nu\tau$ - got.  $tun\slashed{b}$ -us lit. dant- $\acute{u}$  (gen. pl.); \*donti-: denti-o = lit. dant-is. Das wort ist eigentlich particip und hat im Lateinischen das e dieser angenommen.

Jöv- m.: Jou-piter Juppiter Jövi-s Jöv-i Jov-is (nom. sing.) = skt. dyav-: dyave dat. sing. Nicht klar ist die bildung von Jupô; es scheint auf einem zu Jou- gehörigen n-stamme zu basiren; vgl. Jover-um. Das o von Jov- könnte auch aus ĕ entstanden sein; vgl. gr. Zev-.

mox adv. "bald" = skt. maksh-ú. Nach Grassmann.

noct- f. "nacht": nox noct-is = gr. ννατ- germ. naht- lit. nakt- f.; noct-i-: nocti-um nocti-lûca = skt. nakti lit. naktis altsl. noštī f.; noct-u-: noctû "bei nacht" noctu-a noctu-înus; noctor-: noctur-nus = gr. νύατωρ ννατερινός. Das adverbielle nox "bei nacht" ist eine bildung wie mox vix gr.  $\pi$ ύξ λάξ u. a. — Die composita mit nocti lassen sich auch auf noct- zurückführen, so dass die annahme eines selbständigen nocti- unsicher wird.

ŏc- "auge": ŏc-u-lus m. (vgl.  $r\hat{e}g$ -u-lus) = gr.  $\delta\pi$ - f. ŏσ- σομαι germ. aug-άn- n. Einen  $\alpha$ -stamm, der sich selbständig sonst nicht zu finden scheint, für das Lateinische anzunehmen, ist nicht nötig; den gleichen wechsel des genus zeigt  $n\hat{a}sus$ .

ŏp-f, "fülle": ŏp-um Ops ŏp-ul-ens = skt. ápn-as gr. ἄφεν-ος ἄφν-ος altn. afl "kraft, stärke"; ŏp- adj.: in-ops inŏp-ia côp-ia op-timus (nach Corssen Sprachk. 149); ŏp-i-: Opis Opim (acc. sing.) ŏpi-mus ŏpi-parus. Skt. ápnas und gr. ἄφενος sind gebildet wie lat. facinus vulnus; sie beruhen auf dem n-stamme. Ueber die bildung von optimus vgl. Leo Meyer ob. VI 289.

ost- n. "knochen": oss-a os = skt. ásth-i asth-án n.; osto-: ossum osseus ossilegus ossifragus = gr. όστο-: όστολόγος όστινος (vgl. λίθινος ἀνθρώπινος u. a.; ιν-ο- = skt. ín-); ostu-: ossu p. ossua ossuârium.

/polt-f. "brei": puls pult-árius = gr. πόλτ-ος m.

pont- m. "steg": pons pont-i-fex pont-o = skt. path- pan-thán- m. altsl. pat-ĭ m. gr.  $\pi$ á $\tau$ -o $\varsigma$ ; dazu gehört wol auch compĕt-um "kreuzweg".

prŏqu- adj.: proximus prŏp-ior prŏp-e = skt. pṛċc adj.: sam-pṛċc "in berührung stehend" viæpṛċc "ausser berührung, gesondert" (Leo Meyer a.o. 296); prope ist entweder ein casus des suffixlosen nomens (vgl. ἄγχ-ι) oder neutrum eines weitergebildeten \*proqui-.

dex- adj.: dex-ter dex-timus = gr. δεξ-: δεξ-ί-τερος δεξιός got. taihs-va-. Die identität von dexter und gr. δεξίτερος ist zweifellos; also muss entweder im Lateinischen i ausgefallen oder im Griechischen, welches die lautfolge ξε vermeidet (Schmidt KZ. XXVI 89a.), i eingeschoben sein; dass das letztere anzunehmen ist, beweist lat. dextimus (Leo Meyer a. o.).

mens- m. "monat": mens-um (g. pl.) — mes-tris mens-truus mens-i-s mens-ur-nus = ion.  $\mu\epsilon i\varsigma$ ;  $\mu \dot{\eta} \nu$  aus \* $\mu \eta \nu \varsigma$  enthält den starken stamm.

nĕc- f. ,,tod": nĕc-e nĕc-are per-nic-ies = skt. naç-: náç-yati gr. νέκ-υς νεκ-ρός.

pĕd- m. "fuss": pes pĕd-um bipes pelluvium pĕd-alis pĕd-et-pĕd-es-tris âcu-pĕd-ius = skt. pad-: pad-â'm dvi-pád gr.  $\pi$ εδ-: τράπεζα  $\pi$ εζός aus \* $\pi$ εδ-jός; pĕd-a "fussspur" pĕd-âre = lit. peda; pĕdo-: pĕdocucullus pĕd-ô pĕdi-ca = skt. padá n. "schritt, fuss"; pĕd-u-: pĕdâ-lis; impĕdio = gr. ἐμποδίζω und expĕdio haben wol den vocal von den übrigen formen angenommen:

das bedeutungsverhältnis von compes f. "fessel" = gr.  $\pi \epsilon \delta$ - $\eta$  ist nicht klar.

-pět- adj.: prae-pětes im-pes acci-přt-er = skt. °pát: âçu-pát-van gr.  $-\pi \epsilon \tau$ - :  $\vec{\omega} \kappa v - \pi \epsilon \tau - \eta \varsigma$   $\hat{v} \psi \iota - \pi \epsilon \tau - \eta \varsigma$ ; -pět-u: im-pět-us im-pětu-osus.

-quĕc- adj.: prae-cox prae-cŏqu-is prae-cŏqu-us = gr.  $\pi$ εκ-:  $\pi$ έσσω "koche" skt. °pác- "kochend" pác-gati "kochen".

-sĕd- adj.: prae-ses ob-ses de-ses prae-sĭd-ium de-sĭd-ia = skt. °sád- in zahlreichen compositis gr.  $\xi\delta$ -:  $\xi\zeta_0\mu\alpha\iota$  = got. sit-jan; dazu sella aus \*sĕd-la = gr.  $\xi\delta$ - $\varrho\alpha$  got. sit-la- "sessel" sĕd-île; sĕd-: sĕd-eo "sitze".

sen-adj. "alt": sen-um (gen. pl.) sen-ex sen-ior Senec-a senec-io senec-ta senec-tûs sen-ium = skt. san-: san-yas comp.; sen-o-: seneo senesco = skt. san-a gr. Ev-og lit. sen-as.

-spēc- adj.: au-spex haru-spex auspīc-ari conspīc-ari suspīc-ari suspīt-io conspīc-io = skt. spāc "späher" pācyati = lat. spēcio; dazu spēc-ies; spēc-o-: de-spīcus spēcu-la spēculāri spēcu-lum conspīcuus. — spēcula kann auch unmittelbar vom suffixlosen nomen ausgegangen sein; denselben zweifel hege ich bei einigen anderen ähnlichen bildungen wie figulus u. a., die unter den a-stämmen verzeichnet werden mögen.

Eine erhebliche anzahl derartiger nomina ist etymologisch nicht aufgeklärt, oder es lassen sich wenigstens gleichartige bildungen aus anderen sprachen ihnen nicht zur seite stellen; letzteres gilt besonders von vielen adjectivis im zweiten gliede von compositis, die hier aufzuführen unnötig ist. Unerklärt sind folgende selbständig verwendete wurzelstämme geblieben: ap- m.: ăp-ex, spitze" as- m. "ass" (as ass-is bessis assi-pondius) calc- f. "kalk, stein": (calx calc-ulus) fars- n. "spelt" (far farra farrarius farrago zu got. barizeins oder ags. gärs n. gramen gerst "gerste", mit s weitergebildet von fär-: färi-na) frac- f. "trester" (fraces fracum, wozu fracesco) las- m. "schutzgott" (lăres lărum lărarium) măs- adj. "männlich" (mas masculus, wozu mar-îtus, vielleicht mit skt. majjan ags. marg "mark" verwandt) par- adj. "gleich" (par compar comparare părilis) flor f. "hefen" (floces) font- m. "quelle" (fons font-anus) montm. "berg" (mons montanus promontorium mont-u-osus) volup-(volup volup-e voluptas, zu gr. ἔλπομαι) greg- m. "heerde" (gregum gregare gregarius) merc- f. "waare" (merx mercari mercator, wozu Mercur-ius, vom r-stamme abgeleitet, und mer-

nex

cêd-) prĕc- f. "bitte" (prĕces prĕcari). Ein suffixloses nomen for (vgl. fŏrare = ahd. borôn) scheinen forceps forfex forpex zu enthalten. Die vocalisation der reduplicirten marmor (= μαρμαίρω) furfŭr m. "kleie" farfarus murmur (= gr. μορμύρω aus μορμῦν-jω) turtur memŏr memŏrare memŏria ist regelrecht (vgl. skt. cikít sasrút u. a.); auch carcer scheint reduplicirt zu sein, so dass die davon nicht zu trennenden cancer gen. canceris cancellus, woher cancro- "gitter" durch a abgeleitet ist, hinsichtlich der form der reduplication mit cancer "kreþs" neben καρκίνος zu vergleichen sind.

Fortsetzung folgt.

F. Froehde.

## De la transcription de l'alphabet avestique.

La dernière livraison des Beiträge zur kunde der Indog. sprachen, publiait un travail du Docteur Pischel sur la transcription de la langue avestique (Ueber die umschreibung des Baktrischen), travail que nous considerons comme ce qu'il y a de mieux et de plus complet, écrit sur cette question.

Ce savant et judicieux Beitrag nous fournit l'occasion de revenir sur ce sujet. Rien ne serait plus désirable que l'uniformité complète de la transcription de l'avestique; car les commençants, comme les philologues qui n'étudient cette langue qu'accidentellement sont maintes fois ambarrassés et arrêtés par la multiplicité et la variété des formes transcriptives. Le nouveau système créé par le Docteur Pischel et par lui exposé dans l'article en question est très satisfaisant et repose sur des bases vraiment scientifiques. Toutefois il soulève aussi quelques objections, quelques difficultés pratiques principalement, qui feraient désirer y voir apporter certaines modifications.

Exposer ces objections et ces difficultés tel est le but du présent article.

La principale objection, d'un caractère général et tout pratique, est que l'adoption de ce système ne détruira pas la diversité des modes de transcription. Quoi qu'ils fassent et veuillent, bien des auteurs et des collaborateurs de Revues seront encore obligés d'employer d'autres caractères parce qu'ils ne trouveront pas chez leurs éditeurs et imprimeurs ceux qu'ils voudraient employer. Que l'on accuse tant qu'on veut, la par-

cimonie et l'inintelligence des imprimeurs, il en est un grand nombre qui continueront à faire la sourde oreille et l'uniformité desirée ne pourra point être atteinte.

S'il n'en était point ainsi, si cet obstacle matériel ne devait point nécessairement exister ou pouvait être brisé, nous ne ferions pas état des légères imperfections de détail que l'on peut signaler dans le nouveau système. Mais en présence de ce motif digne de considération, quoique très peu scientifique, nous croyons utile d'appeler l'attention sur ces légers défauts qui pourront, peut être, décider le savant et judicieux auteur à tenir compte d'une raison étrangère à la science.

Nous indiquerons brièvement et sans liaison les imperfections que nous avons cru constater dans les signes choisis. h, qui rend la gutturale forte spirée, a l'apparence d'une simple variété de h (w); ce qui pourrait donner lieu à quelque confusion, ou à quelque méprise. Il en est de même de g (g) qui a l'air d'une variété de g.

J appartient comme  $\theta$ ,  $\chi$ , à un système d'alphabet tout différent; (notons toute fois qu'il est aussi exact que  $\theta$  l'est peu).

Mais nous le répétons encore, ces objections ne mériteraient aucune attention si ces signes étaient d'un emploi facile, et se trouvaient dans les principales imprimeries; elles n'ont quelque valeur que comme appoint, pour déterminer l'adoption de caractères à la portée de tous les auteurs.

et a représenter deux caractères originairement distincts, cela n'est guère douteux; mais aux derniers temps de l'avesta les deux sons (t, d) s'étaient probablement confondus. Les distinguer de nouveau avec exactitude est chose difficile. Devant bish cette lettre représente certainement d; mais pourquoi aspāt et semblables correspondent-ils plutôt au latin equod qu'au co-aryaque açvāt? Faut-il prendre açvād comme primitif? Ne vaut-il pas mieux de s'en tenir à l'alphabet avestique que de le corriger au risque de se tromper?

 $\tilde{n}$  remplaçant  $\dot{n}$  ( $\dot{n}$ ), pourrait donner lieu à de la confusion. D'ailleurs, qui peut répondre que soit réellement palatal; n'est ce pas bien plutôt une gutturale, puisqu'elle précède ordinairement h, si pas toujours? Le signe  $\dot{n}$ , qui n'a rien contre lui, devrait être conservé ne fût-ce que parce qu'il se trouve partout. —  $\bar{n}$  pourrait remplacer  $\tilde{n}$ ,  $\underline{\omega}$ .

La transcription de u par li ne me paraît pas admissible. est formé des deux lettres , u (h, v); il n'y aucun motif de distinguer deux u et de donner à ce caractère deux transcriptions différentes. Dans quât comme dans qû (ancienne transcription), la gutturale est accompagnée d'un son labial spiré (v). Dans qû ce son est primitif mais très effacé (comme dans le persan khv?); dans quât il s'est developpé un son labial spiré, également faible, par suite du chose de kh contre y; de même qu'en Allemagne on introduit une faible aspiration après une muette forte initiale (Comp. Sievers, Grundzüge d. phonetik p. 94). On peut donc partout admettre la transcription  $h^{\nu}$  (ou  $h_{\mathcal{F}}$  si l'on préfère malgré sa bizarrerie). — h enlève a ce son complexe la spirée labiale qui en fait partie essentielle, car we est certainement un signe double et forme parfois une syllabe. En maint endroit le mètre indique qu'il faut lire hu.

s š ž sont en soi très admissibles et ne présentent guère d'autre inconvenient que la difficulté de se les procurer et l'obstacle que ces signes opposent à l'uniformité complète. Toute fois on peut et l'on doit même douter encore que s soit purement et simplement une cérébral; ce que le point souscrit affirme peut-être un peu trop hardiment. On ne doit pas oublier que s (2) correspond à ç sanscrit et en partie à s (4); que s correspond, généralement à s originaire et à s et sh sanscrits, en partie également; enfin que š répond exclusivement au sh sanscrit. On ne peut certainement pas conclure de là que 40 est une cérébrale. Il y aurait donc lieu d'admettre une autre transcription. Il est complètement erroné d'assimiler les sifflantes avestiques aux sanscrites, 20 à s et 40 à  $\P$ 1).

<sup>1)</sup> Voir plus loin.

e, e ont cela de défectueux qu'ils portent la marque distinctive des cérébrales, outre qu'ils seront d'un usage peu commun.

ē et ē ont le défaut de mettre en rapport deux sons qui n'ont rien de commun (s et e). Au contraire e, ē, è et ê sont conformes aux vrais rapports des lettres et se trouvent à la portée de tout le monde. Il est vrai, que l'on veut réserver les accents pour un autre usage, mais comme l'avestique n'est pas accentué et que ce mode de transcription est entré dans les habitudes, il n'y a aucun inconvenient à l'employer. On pourrait aussi adopter les caractères ĕ, e, ē et œ (vraie représentation de e) ou e, ä; ē, ė.

Le signe  $\ddot{a}$  pour transcrire  $\alpha$ , me paraît des moins acceptables. est, par sa forme et par son emploi, un lettre double représentant  $\bar{a} + u$  (ou e), et formé très distinctement de  $\vec{a} + \xi$ , e, souvent même séparés. Parfois il constitue deux syllabes métriques. Il sert donc à indiquer un ā long suivi d'une faible résonnance de o (ou de e) provenant ou non d'un u. Cela étant ainsi, la lettre représentant cette résonnance doit se trouver à coté de l'ā, après lui, et non au dessus. fut-il même d'une sonorité unique,  $\frac{\partial}{\partial t}$  n'en serait pas beaucoup meilleur; car alors pourquoi deux caractères et que représente ce signe? est ce a ou o; ce ne peut-être qu'une modification de l'une de ces deux voix; pourquoi alors ne point employer simplement un a ou un o avec un signe diacritique. C'est là la seule représentation exacte du son. Si l'emploi dans un alphabet quelconque suffit à justifier l'adoption d'un signe fautif, alors il ne faut plus chercher de signes nouveaux pour les lettres qui sont dans le même cas et l'on peut renoncer à l'alphabet scientifique. — La transcription par û que j'ai adoptée présente aucun inconvenient et réunit tous les avantages.

q pour transcrire 👱 est peu avantageux.

souscrit n'est guère fait pour représenter des nasales.  $\tilde{a}$  est en usage depuis des siècles dans cette fonction et n'a jamais présenté d'inconvenient; en outre ce signe est sous la main de tout le monde.

Il reste encore les spirées kh, gh, th, dh, ph, w (anc. transcr.) dont nous avons deja parlé accidentellement. Nous devons encore en dire un mot. Pour f et w point de difficulté. w n'est pas récllement la spirée de b mais un son analogue à v; parfois il compte en rhythmique comme une voyelle et y forme syllabe.

Peut-être p' serait il plus correct que f parceque est évidement un p avec prolongation marquant une spiration; mais nous voulons laisser ce point dans l'ombre. Quant aux autres lettres il est maintenant convenu que ce sont des spirées pures (nous disons spirée et non spirante; la voix, les organes peuvent être spirants, un son ne peut être que spiré). Certes quoique l'on puisse faire et dire, nous nous permettrons encore d'élever des doutes sérieux à ce sujet et pour les motifs que nous indiquerons plus loin. Mais nous voulons pour le moment faire abstraction de nos idées.

La transcription par  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$ ,  $\delta$  est comme il a été déja dit plusieurs fois, bizarre et la plus inexacte de toutes. Non seulement  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  sont des aspirées employées pour représenter des spirées (comme le seraient kh, th, ph), mais  $\gamma$ ,  $\delta$ ,  $\beta$  ne sont ni aspirées, ni spirées; ce sont des sons fermés servant à désigner des spirées. Rien évidemment de plus défectueux.

Les transcriptions proposées pour ces lettres par M. le Dr. Pischel ne soulèvent guère que l'objection générale tirée des besoins de l'uniformité. Toutefois celles que nous avons signalées comme opposées à l'adoption des signes h et h, bienque très faibles, ne sont point cependant complètement méprisables.

Pour parer à tous les inconvénients et rendre l'uniformité possible, j'avais proposé de transcrire les spirées par les signes suivants: k', g', t', d' qui signifient: spirée de la tenue gutturale, spirée de la moyenne gutturale, etc. Si la forme des sons fermés (k, g, t, d) y paraît encore cela ne peut faire matière à objection, car on la trouve également dans d, t und d. Elle peut donc bien subsister dans les caractéres représentatifs des spirées. Toutefois je n'y tiens en aucune façon et si quelque savant peut proposer un système qui satisfasse à toutes les exigences de la science et au besoin de l'uniformité, je serai le premier à l'accepter. On comprend aisément que l'Allemagne

préfère un système inventé par un de ses enfants. Nous soumettons spécialement l'examen de cette question au Docteur Pischel dont la science et l'impartialité sont en dehors de tout conteste et nous espérons qu'il voudra bien prendre en considération les raisons que nous avons fait valoir pour le déterminer à apporter des modifications à son projet. Maintenu tel qu'il est il rendrait l'uniformité si désirée, longtemps encore impossible.

Quoiqu'il en arrive et que la science décide, il ne sera pas inutile de donner ici le tableau de transcription que les remarques précédentes me porteraient à adopter et qui pourraient servir de base d'appréciation et de transaction".

Le voici avec les variantes, dans l'ordre du Manuel.

Comme modèle de transcription opérée conformément à ce schema je choisirais également le commencement du Fargard II. Mais je crois devoir présenter d'abord une observation relative à la correction du texte.

Une partie notable de l'avesta a été composée à une époque très tardive 1), à une époque ou la langue de ce livre était dans un état de pleine décadence et altération. Les formes, les cas, les genres, les nombres s'y confondent; les formes grammaticales s'y défont de différentes manières. Certains passages ont été composés alors que la langue de l'Avesta, n'était déja plus parlée; cela ne peut être sérieusement contesté. Il est donc un grand nombre d'incorrections et de fautes grammaticales qui sont le fait des auteurs eux-mêmes. Les corriger ce n'est point rendre l'Avesta à son état premier, mais corriger le texte originaire, lui-même; ce n'est point reconstituer l'Avesta, mais le refaire d'après les règles d'une grammaire qui n'était plus suivie

<sup>1)</sup> Cfr. mon introduction à l'étude de l'Avesta et du Mazdéisme, pp. CXCII. et ss. et CCXVI. (Avesta traduit, 2<sub>e</sub> édition. Paris. Maisonneuve 1881).

par les auteurs. En corrigeant ainsi on ne s'expose pas seulement à fausser le texte, mais on se prive du moyen le plus sûr de juger de l'âge des différentes parties de l'avesta et d'en restituer la chronologie relative. Ce n'est pas procéder sûrement que de changer un texte uniquement parceque son contenu déplaît ou qu'il paraît fautif. Il faut en tout et partout s'appuyer sur des raisons sérieuses et pour admettre la faute et pour statuer sur le mode de correction. Quand on veut corriger un passage de l'Avesta, il faut d'abord se rendre compte de l'état général de la langue dans ce morceau, des fautes que l'on peut et doit y supposer; du caractère ordinaire des fautes commises par les copistes et de l'âge présumable du passage. Vouloir a priori faire disparaître toutes les fautes ne serait-ce pas la même chose, que de prétendre rétablir l'unité de dialecte dans Homère ou faire parler aux contemporains de Charlemagne le latin de Cicéron. On procède parfois en ce qui concerne l'Avesta comme si ce livre ne pouvait contenir de fautes d'aucun genre, ni contre l'esthétique moderne, ni contre la grammaire, ni contre la rhythmique. C'est faire la partie belle aux auteurs.

On ne doit pas oublier non plus que maints chapitres et chants de l'Avesta sont les produits d'un remaniement qui a constitué un texte secondaire, nouveau peut-être mais néammoins réellement avestique; dans le quel on peut distinguer le primitif du plus récent, mais dont on ne peut rien écarter sans mutiler l'Avesta. Car il faut distinguer avec soin l'Avesta luimême, des morceaux plus anciens qu'il peut contenir.

En ce qui concerne l'objet spécial de la présente étude, je crois que l'entête du fargard II n'est point rhythmé, que c'est une formule générale, prosaïque admise par les auteurs zoroastriens. Elle est trop souvent répétée pour n'être que le produit d'une fantaisie de copiste. En outre les modes de restitution proposés sont peu satisfaisants et trop variés. Ils donnent des strophes inégales, de 9, de 7 et de 8 membres, et les coupures de vers adoptées sont contraires à la rhythmique avestique qui exige que chaque vers ait une certaine unité (mainyū — spēnista; gaèt'anām — astvaitinām). En supposant toute fois que le tout fût rhythmé je proposerais la reconstruction suivante: (Je préfèrerais les 4 formes ĕ, e, ä, ē — ou ē, æ.).

- 1. Percsat Zarat'ustrō (Ahurem)¹) Mazdām (Ahura) Mazda mainiū spēnista | Dātare gaèt'ām astvaitinām (ashāum) kahmāi paoiryô mashiānām ||. 1. aperesê tūm yō ahurō (Mazdāo) anyō mat yat Zarat'ustrāi | kahmāi fradaèsayō daènām yām ahūirīm zarat'ustrīm ||. 2.
- 2. Āat mraot ahurō Mazdâ

  Yimāi srirāi (Vīvahh'anái) |
  hvaht'wāi²) ashâum Zarat'ustra!
  Ahmāi paoiryō mashiānām ||. 3.
  aperesê azem yō Mazdâ
  anyō t'wat yat Zarat'ustrāt³) |
  ahmāi fradaèsaèm daènām
  yām ahūirīm, zarat'ustrīm. ||. 4.
- 3. Āat 4) hê mraom Zarat'ustra
  azem yō Ahurō Mazdô |
  vīsanhva mê Yima srīra (Vīvanhana)
  meretō beretaca daènayô 5) ||. 5.
  Āat mê 6) aèm paitiaok'ta
  Yimō srīrō, Zarat'ustra! |
  nōit dātō ahmi nōit cistō
  meretō beretaca daènayô. ||. 6.

Voila 4 strophes parfaitement régulières, exemptes de toute faute grammaticale; en outre le résultat prouve qu' avec un peu de bonne volonté et d'élasticité du côté du texte, on arrive facilement à tout régulariser. Mais est-ce là la forme primitive

¹) Il est préférable de conserver les mots supprimés pour les besoins de la rhythmique; car ils font encore partie le plus souvent des textes zends, si pas des textes avestiques. ²) Hvañt'wāi peut avoir 4 syllabes, comme le dit Geldner; w est maintes fois vocalique dans l'Avesta. ³) Ou Zarat'uśtrāi (B. v. o. Pv. s.); les deux formes sont régulières. ⁴) Pischel admet, avec raison, comme je l'avais fait depuis longtemps, que Āaṭ peut être dissyllabique et l'est souvent. Il en de même de nōiṭ. Cfr. Introduction à l'étude de l'Avesta, etc. p. LXXII. Manuel de langue de l'Avesta. (Paris Maisonneuve) 2. édition p. 138. ⁵) Daènayāi ne fait aucune difficulté; mais daènayâ est aussi confirmé par des manuscrits. ⁶) Il n'y a aucune raison de supprimer mé; paitiaok'ta peut-être quadrisyllabique, de différentes manières. — Je conserve l'épenthèse; en pehlevi le i est souvent transscrit, donc il se prononçait.

ou bien n'avons-nous qu'un texte revu et corrigé? qui oserait trancher la question?

La variété des restitutions est déja un indice défavorable Bon nombre de ces erreurs de copiste, que l'on suppose, s'expliquent malaisément, ainsi que ces nombreux ajoutés. La transformation de peresanha en aperesê par ex. n'est guère explicable. Que l'on imite ce qui précéde, c'est très simple mais que l'on reproduise ce qui suit (§ 2. 3) cela est plus difficile à croire, d'autant plus que ces mêmes copistes qui ont ainsi unanimement reproduit aperesê, ont parfaitement conservé distinctes les formes visanha, visê, visāi.

La similitude des formes aperesê et vîsê et l'unanimité des manuscrits porteraient á croire à un usage irrégulier mais non fautif. La forme regulière serait aperesê et vîsê comme daresatō, dīsā; on peut admettre aussi aperesō.

Ajoutons encore pour compléter notre modèle:

4. Āat hé mraom, Zarat'ustra
azem yō Ahurō Mazdŵ |
Yèzi, Yima, nōit vīsê¹)
meretō, beretaca daènayāi²) ||. 7.
Āat mê gaèt'ŵ frād'aya
Āat mê gaèt'ŵ vared'aya |
Āat (mé) vīsāi gaèt'anãm
t'rātāca (haretāca) aiwiāk'staca³) ||. 8.

En résumé le système de transcription proposé par le D. Pischel marque un progrès considérable sur tout ce qui a été fait jusq'ici. Il écarte définitivement un autre système qui joignait à la bizarrerie, la plus complète inexactitude. Malheureusement son emploi présente des difficultés pratiques qui ne permettent pas d'en faire partout usage et d'établir l'uniformité désirée. En outre ou peut élever certaines objections contre l'admission de quelques signes empruntés par le savant linguiste aux systèmes antérieurs, dans un but de conciliation.

¹) Mns.  $v\bar{\imath}v\bar{\imath}s\acute{e}$ ; ce qui peut être un parf. 2 p. sg. ou présent avec prefixe  $v\bar{\imath}$ . La forme régulière serait  $v\bar{\imath}s\acute{e}$  comme le dit Pischel. ²) Les formes Sanscrites en  $\bar{\imath}i$  sont de vrais datifs employés pour des génitifs possessifs, absolument comme on dit en français vulgaire "le frère à François", pour "le frère de François". ³) Aiwiāk'sta peut avoir 4 syllabes ou 3 comme le pense Geldner. On pourrait lire  $t'r\bar{\imath}ta$ , hareta aiwyāk'staca;  $t'r\bar{\imath}t\bar{\imath}$  même n'est pas impossible. Cfr.  $pt\bar{\imath}$  Y. LVII. 10.

Il est donc à souhaiter que cette question soit traitée à nouveau par le D. Pischel et qu'il tienne compte de ces observations; son autorité incontestée pourra contribuer à amener le résultat recherché. C'est pour y concourir en quelque manière, que le schema cidessus a été présenté 1).

Qu'il me soit permis en terminant de dire un mot de mes, Études éraniennes", leur but ne semblant pas avoir été bien compris.

Un critique anonyme, et peu véridique, a voulu y voir une opposition a priori aux innovations du D. Hübschmann. Rien n'est plus faux ni plus éloigné de mes intentions. Mais quelle que soit l'estime que je puisse professer pour l'érudition et la perspicacité d'un maître de la science, j'avoue que je professe également le principe "magis amica veritas", et quand paraît une étude nouvelle je me permets de la soumettre à une contre-épreuve. Or en ce cas je crois avoir constaté que tout ce que l'on a dit des spirantes avestiques n'est rien moins que convaincant. J'ai exposé dans ces "Études", les raisons qui m'empèchent de regarder la question comme résolue et les partisans de l'ancien système (des aspirées) comme coupables d'erreur. J'ai exposé ces preuves; un savant linguiste en a reconnu le bien-fondé, personne ne les a refutées.

Mon argumentation est celle-ci.

10. Les raisons que l'on invoque pour soutenir la thèse des spirantes sont en partie fausses, en partie basées sur des hypothèses sans preuve.

20. Il y a contre cette théorie des présomptions d'un poids

égal à celles qui militent en sa faveur.

30. Il est incontestable que les rédacteurs de l'Avesta, les auteurs pehlevis et la tradition parse ont toujours considéré les lettres dites spirées comme des aspirées. Il est peu probable que ces témoignages soient entachés de faux.

Donnons quelques exemples de ces divers arguments.

- 10 a) On dit que la nasale  $\tilde{a}$  ne peut se trouver qu'avant des spirantes et que par conséquent la constitution de mots tels que  $t\tilde{a}t'ra$  prouve que t' est une spirée. Or  $\tilde{a}$  se trouve aussi avant g et j dans  $\tilde{a}gama$ ,  $t'\tilde{a}j$ . L'argument est donc faux.
- b) Il est absurde, dit on, de supposer des formes telles que  $khrathbh\hat{o}$ . C'est vrai, mais w n'est point bh ou b', et n'a rien de commun avec b. Ce qui le prouve, c'est que w est

<sup>1)</sup> Cet article a été mis sous presse avant le congrès de Berlin.

souvent vocalique et forme syllabe, c'est qu'il provient de v dans gandarewa etc. où l'on ne prétendra pas sans doute trouver la spirante de b. L'argument porte donc à faux.

- c) On s'appuie surtout sur le double phénomène que présente la différence des formes dat'ra et urvistra par ex. comme aussi pañta et pat'a. La spirante disparaît, dit-on dans les deux formes citées les secondes, parceque une spirante suit malaisément une autre spirante ou une nasale. — Or cette prétendue antipathie des spirantes n'existe point. Que l'on veuille bien seulement se rappeler les mots dužzaotar, afsman, g'žarg'žar, etc. Dans toutes les langues indo-celtiques les nasales et les spirantes se suivent habituellement sans que rien témoigne d'une difficulté de prononciation. Cette difficulté que l'on suppose est donc imaginaire. Et ne dit-on pas d'ailleurs que la nasale  $\tilde{a}$  est exclusivement propre a précéder des spirantes? Comment donc les nasales expulsent-elles la spirante? Il est d'ailleurs plus difficile de prononcer urvis-t-hra, pant-ha que urvissra, pansa, et dans pat c'est le phénomène opposé qui se produit bien probablement; t entre deux voyelles devient spirée selon la règle; tandisque t subsiste après une consonne, même après une nasale. Le mot k'umba nous est d'un enseignement précieux sous ce rapport. Dans l'aryaque kumbha, bh devait perdre son aspiration en passant en avestique, puisqu'il est précédé d'une consonne; mais cette aspiration ne s'est point perdue et, comme dans certains mots grecs et sanscrits, elle a passé à la première consonne. K'umba est le pendant de bhut pour budh. Cette conservation et translation de la spiration indique plutôt une aspirée, car la simple spirante ne se maintient point de cette manière.
- d) Il est bien plus naturel d'admettre le passage de l'aspiration ratha à la spiration rasa, que de supposer un degré intermédiaire dépourvu d'une spiration quelconque: ratha, rata, rasa.
- 20. Parmi les faits s'expliquant mieux dans la théorie des aspirées, nous citerons:
- a) Les Verschlusslaute et les prétendues spirantes, s'échangent en avestique avec la plus grande facilité, même dans un seul mot. Ex. adāitya et ad'āitya, hvareta et hvaret'a, etc. Cette variation s'explique facilement s'il ne s'agit que d'introduire un léger souffle après la fermée ou de l'omettre, on

aurait le cas du gehauchten Einsatzes dont parle Sievers p. 110, 3. Mais on ne comprendrait pas un pareil échange de deux sons tout différents de nature, comme sont par ex. les tenues muettes et les spirées.

b) C'est un fait général de nos langues que deux syllabes consécutives ne peuvent commencer par une aspirée. Il en est ainsi, en avestique, des prétendues spirantes. Or les lettres certainement spirantes se suivent ainsi sans aucune restriction. Ex. zīzaozuyē, zīzyuśat, dušazôbāo, etc. Donc les prétendues spirantes ne le sont pas.

30. Le 3e argument suffirait seul à mes yeux. Les raisonnements les plus spécieux échouent nécessairement contre les faits avérés. Or le fait est ici certain. Et qui peut mieux connaître la vraie nature des sons d'une langue que ceux qui en ont entendu les derniers échos? (Pour les détails voir mes Études).

Quant aux sibilantes, je rappellerai seulement les points suivants.

10.  $\overset{1}{\smile}$  1) n'est point la spirée de c comme Spiegel et Hübschmann l'avaient un instant pensé, mais c'est le second élément du son complexe c (tsh) comme  $\check{z}$  l'est de j (dzh).

20. Les sibilantes et leurs lois ne sont pas les mêmes en sanscrit qu'en avestiques. a) correspond au sh sanscrit (pour une partie); mais le s originaire ne devient pas sh aussi souvent en avestique qu'en sanscrit. Le le remplace dans les cas que nous avons indiqués (v. Étu des Éraniennes p. 27 ss. et Manuel de la langue de l'Avesta 2. édition p. 15). — b) so, s, subsiste là où les lois de la phonétique sanscrite exigerait sh si cette lettre s était purement dentale ex. irista, cista, cisti, mōist vīsta, keresta t'wōrestar maèsman, baresman hispōsemna hisposent, hisid'yāt, vīspara, nisrita, sruīstaya, etc., etc.

Cette sibilante correspond d'abord au ç ss., puis au s et même à sh ss. dans les cas cités. Le s avestique n'est donc pas la dentale purc. Cette lettre représente plusieurs nuances de son comme ou le voit dans les groupes sk, sc, st, sp; nuances que les rédacteurs de l'Avesta n'ont point su distinguer.

<sup>1)</sup> Comparez quant aux règles des aspirées et spirées moyennes, mon Manuel 2. édition, p. 12.

 $\check{s}$  représente toujours sh sanscrit (à part peut-être q. q. exceptions) soit en lui-même, soit dans ksh aminci (par chute de k) soit dans c (tsh) aminci de même. (Comp. mon Manuel p. 17).

s' représente un s originaire dans les cas où (selon les règles tracées aux passages cités) ce s ne devient pas sh comme en sanscrit.

Voila tout ce que l'on peut considérer comme certain.

Le but de mon opuscule avait été uniquement de démontrer que les questions relatives à la nature des spirées et sifflantes n'étaient pas encore tranchées, mais restaient encore en suspens. Je pense qu'il en est encore ainsi et je ne demanderais pas mieux que de les voir définitivement résolues par une argumentation irréfutable.

Dans l'état de choses actuel, il me paraissait et il me semble encore que dans le choix d'un système de transcription, on doit tenir compte de ces doutes fondés et prendre des termes moyens qui n'affirment pas ce qui pourrait être reconnu plus tard comme erroné. C'est ce que j'avais fait dans mon Étude et ce que je fais encore aujourd'hui.

Louvain.

C. de Harlez.

## Die entstehung des homerischen dialectes.

Die sprache der homerischen gedichte, wie sie uns jetzt vorliegt, ist nicht aus einem gusse. Besonders deutlich zeigt sich die dialectmischung in der vertheilung von η und α. Neben den ionismen νύμφη, Ατρείδης liegen θεά, Νανσικάα und die genetive νυμφάων, Ατρείδαο, Ατρειδάων, formen eines α-dialects, welcher der natur der sache nach, wie von jeher erkannt worden, nur der altäolische sein kann. Dass ein derartiges durcheinander nicht ursprünglich ist, dass keine urwüchsige griechische mundart zu Ατρείδης den genetiv Ατρείδαο bilden konnte, bedarf für den kenner der griechischen dialecte keines beweises. Es fragt sich nur, wie die mischung von äolischen und ionischen formen in der sprache des epos entstanden ist: ob eine ursprünglich ionische mundart später mit äolismen versetzt ist, oder ob der grundbau der sprache Homers äolisch ist und die ionismen spätere eindringlinge sind. Meiner meinung nach

140 A. Fick

lässt sich der beweis führen, dass die letztere annahme die allein richtige ist, dass der gesammte ältere bestand der homerischen gedichte ursprünglich von äolischen dichtern in äolischer mundart gedichtet und erst später, wahrscheinlich nicht viel vor 700 v. Chr. von ionischen rhapsoden ganz roh und äusserlich ins Ionische umgesetzt worden ist. Als jüngere bestände scheide ich, vorläufig die Ilias bei seite lassend, in der Odyssee ausser einigen jüngeren interpolationen die füllarbeit des Kirchhoff'schen redactors aus. Es ist keinem zweifel unterworfen, dass diese jüngsten partieen bereits in dem wunderlichen mischmasch gedichtet sind, welcher sich durch die herrschaft der ionischen version der homerischen gedichte später als sprache des epos festgesetzt hat. Sicher ist in dieser ionisirten sprache auch z. b. der erste hymnus auf Apollon gedichtet, welchen ein ionischer rhapsode den auf Delos versammelten Ioniern vortrug.

Für den äolischen ursprung der homerischen gedichte spricht zunächst der inhalt derselben. Beide behandeln äolische sagen, insbesondere fasst die Ilias die gesammte ältere stammesgeschichte der Aeoler Kleinasiens zu einem grossartigen gesammtbilde zusammen, indem sie die eroberung der Troas durch die Achäer, die vorväter der Aeoler poetisch verherrlicht. Um die übrigen stämme kümmert sich Homer wenig: die Dorier werden kaum erwähnt, ebenso die Ionier, letztere unter der äolischen namensform als Idovec. Man kann freilich einwerfen, dass die sagen eines stammes ja auch von angehörigen eines andern stammes poetisch bearbeitet werden konnten, in dem äolischen sagengehalte der homerischen gedichte also kein beweis für den äolischen ursprung derselben liege. Dies ist allerdings zuzugeben, aber in so alten zeiten, wie die der entstehung der homerischen gedichte, wo der stamm noch alles und das volk noch nichts bedeutet, ist die sage noch nicht, wie in späteren zeiten, gesammtgut der nation und immerhin bleibt es die natürliche annahme, welche man nur um zwingender gegengründe willen aufgeben wird, dass jeder stamm seine eigenen sagen singe.

Der eigentliche beweis freilich für den äolischen ursprung der homerischen gedichte kann nur in der sprache derselben liegen. Da ist es denn zunächst das digamma, welches uns verbietet Homer als Ionier und uns nöthigt ihn als Aeoler zu

denken. Das digamma ist bei Homer - das kann jetzt nach den Arbeiten von J. Bekker, Hofmann, Knös, Leo Mever u. a. als erwiesen gelten - im anlante (und in der composition) ebenso intact, wie nur in den ältesten inschriften des dorischen und nord-griechischen sprachgebietes und folgt in allen eigenthümlichkeiten der äolischen weise. So stimmt die vocalische aussprache des F als v in den homerischen formen αθέρυον αθίαχοι, εθαδε εθκηλος δεύομαι χεθαι genau mit äolismen wie αὐάτα αὐηρ αὐελλα αὐίδετος, εὐιδε εὐρράγη ἐπιδεύης χεῦον; dem homerischen α-υίαχοι entsprechend ist, beiläufig bemerkt, statt t'aye, wo dieses vocalischen anlaut verräth, vielmehr viaye zu lesen 1), ebenso νίδρώω und vielleicht auch νίσηξ. Selbst der befremdliche mangel des digamma in einigen homerischen wörtern findet sich im Aeolischen wieder: so z. b. hat donut ich sehe bei den äolischen Lyrikern ebenso wenig digamma wie bei Homer, vgl. Sappho 2, 11 (Bergk) δππάτεσσι δ' οὐδὲν ὄρημ' und adesp. 61 αλλ' ὧ πάντ' ἐπόρεις "Αλιε. Dagegen fehlte das digamina den Ioniern aller wahrscheinlichkeit nach bereits zu den zeiten Homers (850 v. Chr. nach Herodot). Wenigstens findet sich bei den ältesten ionischen dichtern Kallinos, Mimnernos, Archilochos, ebensowenig, wie in den ältesten ionischen inschriften eine sichere spur des digamma als eines noch gesprochenen lautes, aus inneren hiaten wie Éade u. s. w. folgt natürlich nichts 2). Nur bei Archilochos, dessen sprache übrigens auch sonst

¹) Ιη μεγάλ' υἴαχε A 482,  $\Sigma$  228,  $\beta$  428, μεγάλ' υἴαχον  $\Sigma$  29,  $\Phi$  10 μέγ' υἴαχον  $\beta$  333, 394 μέγ' υἴαχεν A 125 ἐπὶ δ' υἴαχε N 822, 834, P 723 ὅτε τ' υἴαχε  $\Sigma$  219 καὶ υἴαχε  $\Psi$  216, περὶ δ' υἴαχε  $\iota$  395 μέγα δ' υἴαχε  $\Psi$  216 ἐπυίαχον E 860, H 403, I 50, N 835,  $\Xi$  148. Vgl. Hartel H. St. III, 32.

<sup>2)</sup> Kallinos 1, 15 (Bergk) ἐν δ' οἴκωι. Mimnermos 2, 3 τοῖσ'ἴκελοι 2, 12 πενίης δ' ἔργ' ὀδυνηρά, für ἄλλοτε οἶκος 2, 11 ist mit Bergk ἄλλοτε τ' οἶκος zu schreiben. 5 ἄσπετος ἰδρώς 7, 1 δηλεύμενος ἔργμασι 7, 4 ἄμεινον ἔρεῖ 9, 1 Νηλήιον ἄστν 12, 9 χώρον ἀφ' Έσπερίδων 14, 2 οῖ μιν ἴδον 16 βάξιος ἱέμενοι. Archilochos 3 ἐν δορὶ δ' οἶνος 4, 3 ἔσσεται ἔργον 5, 3 ἄγρει δ' οἶνον 9, 1 οὐδέ τις ἀστῶν 9, 10 πένθος ἀπωσάμενοι 10 Ποσειδάωνος ἄνακτος 12, 2 καθαροῖσιν ἐν εἵμασιν 33 κατ' οἶκον 39, 2 κομωνὸς, ἔργων 54 Γλαῦκ' ὄρα 63 μετ' ἀστῶν 66, 5 μήτε νικηθεὶς ἐν οἴκωι 74 τοῖσι δ' ἡδὺ ἢν ὄρος 75 Κλῦθ', ἄναξ Ἡμαιστε 77, 1 Ώς Λιωνύσοι ἄνακτος 77, 2 οἶδα θιθύραμβον, οἴνωι 84 ὀδύνηισιν ἕκητι 88, 2 σὺ δ' ἔργ' ἐπ' ἀνθρώπων ὁρᾶς 98 φαινόμενον κακόν οἴκαδ' ἄγεσθαι 118 πολλ' οἶδ' ἀλώπηξ 119 χαῖρ' ἄναξ.

142 A. Fick

einfluss der epik zeigt, finden sich einige scheinbare spuren des digamma: frg. 1 (Bergk) Ένναλίοιο ἄναχτος mit offenbarem anschluss an die epische formel und 29, 2 ή δέ οἱ κόμη 97, 1 ή δέ οἱ σάθη, wo vielleicht ἑοί zu schreiben ist. Auch die altionischen inschriften zeigen keine spur des digamma. Die flüche von Teos bieten κατάξει z. 39 und ἐπ' ἰδιώτηι z. 45, eine alte naxische inschrift — άλλ' ἐσιδέσ(θε), nach Kirchhoff Alphab. s. 74. Besonders lehrreich ist die alte inschrift von Naxos (abgeb. Kirchhoff Alph. s. 72) οα ευτολιθοεμιανδοιασχαιτοσφελασ. Diese worte hat bereits Bentley richtig als iambischen trimeter gelesen (τ)αὐτοῦ λίθου εἰμὶ ἀνδοιὰς καὶ τὸ σφέλας. Für τάντοῦ ist mit scriptio plena gesetzt (τ)οα τντο = τοῦ ἀξυτοῦ. Hier finden wir das digamma in einer altionischen inschrift geschrieben, aber an einer stelle, wo es etymologisch nicht berechtigt ist, denn die ur- und gemeingriechische form des pronomens "selbst" ist αὐτός. Es fragt sich nun, welche bedeutung hier das f habe. Wir finden in ionischen inschriften des 4. 3. jahrhunderts die diphthonge  $\alpha v$  und  $\varepsilon v$  als  $\alpha o$  und  $\varepsilon o$ , z. b. αονωι Erythrae Le Bas 40. Dass diese laute wirklich diphthonge waren, zeigt z. b. die metrische inschrift von Priene Le Bas 186 z. 2 Νάολογον εἶδεν ὄναρ und z. 3 ἐμφάρεσι λεοzoic. In dem afvro der naxischen inschrift dürfen wir den vorläufer von αοτο- nämlich αϋτο erkennen. Das digamma soll also nur die gesonderte aussprache des α und v in αὐτός bezeichnen. Wir dürfen annehmen, dass das F von den alten Ioniern häufiger so verwendet wurde, und daraus den schluss ziehen, dass ihr dialect zu der lautgemässen verwendung des F keinen anlass bot, also kein digamma besass. Wenn wir nun einen laut, welcher den Ioniern schon in uralter zeit abhanden gekommen, in den homerischen gedichten noch in vollem leben antreffen, so ist damit der ionische ursprung dieser gedichte ausgeschlossen, man müsste sonst annehmen, dass ionische männer zum zwecke epischer dichtung ganz merkwürdige studien der äolischen mundart gemacht hätten, studien, um die ein jetziger philologe sie beneiden könnte. Die ausflucht, dass ionische dichter die hiaten des digamma nach äolischen epen, die uns verloren gegangen, copiert oder formeln einer älteren äolischen epik adoptirt hätten, wird dadurch abgeschnitten, dass die homerischen gedichte das digamma nicht bloss in stereotypen formeln sondern ebensowohl in originaler dichtung beobachten. Es bleibt nur noch die ausrede übrig, dass zur zeit Homers die Ionier das digamma noch intact besessen, und zwar sonderbarer weise mit allen eigenthümlichkeiten des äolischen dialectes, dasselbe aber in der zeit zwischen Homer und Kallinos eingebüsst hätten, eine annahme, die sich zwar aus mangel an uralten quellen des ionischen dialectes nicht widerlegen lässt, aber schon dadurch äusserst unwahrscheinlich wird, dass auch den Attikern das digamma völlig mangelt, dieser laut also dem ionischen stamme schon vor der wanderung der Ionier nach Kleinasien gefehlt zu haben scheint.

Der beweis für den äolischen ursprung der homerischen gedichte, welcher in dem gebrauche des digamma liegt, wird verstärkt durch die fülle sonstiger äolismen bei Homer (Hinrichs, De homericae elocutionis vestigiis Aeolicis Berlin 1875. F. Harder, De alpha vocali apud Hom. producta Diss. Halle 1876).

Aeolischer accent ist bezeugt für μητίετα ἀπάπητα εὐρύοπα, ζάης ζάην, ἄμμες ἄμμι ἄμμε, ἔμμες ἔμμι ἔμμε, ἀπάχησθαι ἀλάλησθαι ἀπαχήμενος ἀλαλήμενος ἀλιτήμενος, ἀπούρας,
ἐγρήγορθαι (ἄσμενος) ἄλλνδις ἄμνδις. Man kann freilich annehmen, dass äolischer accent hier nur darum gesetzt wurde, weil
man die angeführten formen als äolische erkannte, jedoch steht
auch der annahme einer ächten überlieferung nichts im wege.

Jedenfalls ist die jetzt übliche accentuierung der homertexte
werthlos, weil sie ohne rücksicht auf den ursprung der homerischen sprache dieser die ionisch-attische betonung giebt.

Die äolische psilose ist überliefert für ἄμμες ἄμμι ἄμμε, ὕμμες ὕμμι ὕμμε, ὑββάλλειν, ἄμαξα, ἄμνδις, ἀλτο ἀλσο ἐπάλμενος μετάλμενος, ἀμόθεν, ἔσπετε sagt an, ἴρηξ, ἡμος, ἡμαρ αὐτ-ῆμαρ (neben ἡμέρη), ἀρμονίη folgt aus βητ-άρμονες, ἴππος aus Δλχ-ίππη, δ aus ὤριστος ρ 416.

Für ἄμμες, ἔμμες, ἐββάλλειν mag die psilose aus dem äolischen dialecte erschlossen sein, in den übrigen fällen liegt ächte überlieferung vor. Psilose ist bei Homer auch überall da einzuführen, wo der ionische dialect dieselbe hat wie in ἀπικέσθαι, κατῆσθαι, ἄρματα (vgl. ἐπ' ἀρμάτων Hipponnax 42); nach durchführung dieses princips bleibt der asper bei Homer in so wenigen fällen, dass man ihn ganz beseitigen und Homer die äolische Psilosis zuschreiben darf.

Wenn man die übrigen äolismen der sprache Homers

144 A. Fick

mustert, so ergiebt sich das fast ausnahmslose gesetz, dass diese sich nur da finden, wo dem ionischen dialecte entweder das metrische äquivalent der äolischen form, oder das entsprechende wort selbst fehlt. Diese beobachtung ist vor allem geeignet, licht auf die entstehung der dialectmischung bei Homer zu werfen. Es geht daraus hervor, dass diese nicht durch die freie wahl, bald der ionischen bald der äolischen sprachform entstanden ist, sondern dadurch dass ein ursprünglich rein äolischer epischer text in der weise in's Ionische übertragen wurde, dass man wort für wort der äolischen vorlage durch das entsprechende ionische correlat ersetzte. Traf man bei dieser arbeit auf eine äolische form, für welche die Ias kein metrisches äquivalent bot, oder welche im Ionischen überhaupt nicht vorkam, so liess man den äolismus ruhig in der ionisirten umgebung stehen, wo er sich denn freilich wunderlich genug ausnimmt

So übertrug man die äolischen formen der femininalen α-declination νύμφα νύμφας νύμφαι νύμφαν pl. νύμφαι νύμφαισι νύμφαις νύμφαι in die entsprechenden und gleichgemessenen ionischen νύμφη νύμφης νύμφηι νύμφην pl. νύμφαι νύμφηισι νύμφας νύμφαι, aber den vocativ νύμφα und den gen. pl. νυμφάων liess man stehen, weil die erste form der las abging und der ion. gen. pl. νυμφέων kein metrisches äquivalent bietet, sich also für das äolische νυμφάων nicht einsetzen liess.

In  $\vartheta \varepsilon \acute{\alpha}$  und  $N \alpha v \sigma \iota \varkappa \acute{\alpha} \acute{\alpha}$  tastete man das äolische  $\alpha$  gar nicht an, weil es im Ionischen kein dem äolischen  $\vartheta \varepsilon \acute{\alpha}$  entsprechendes wort  $\vartheta \varepsilon \acute{\eta}$  giebt (man sagt dafür  $\mathring{\eta}$   $\vartheta \varepsilon \acute{\alpha} \acute{\varsigma}$ ) und weil der äolische sagenname  $N \alpha v \sigma \iota \varkappa \acute{\alpha} \acute{\alpha}$  den Ioniern nicht bekannt, und in seinem zweiten theile vermuthlich ebenso undurchsichtig war, wie er uns ist; man liess also  $\vartheta \varepsilon \acute{\alpha}$  und  $N \alpha v \sigma \iota \varkappa \acute{\alpha} \acute{\alpha}$  gewissermaassen als fremdwörter in ihrer fremden gestalt.

Bei den männlichen α-stämmen liessen sich äol. Δτοείδας δαι δαν δα pl. δαι δαισι δαις δαι in gleichgemessene ionische formen umsetzen; der nom. voc. auf  $\check{\alpha}$  wie Θυέστα ἱππότα ἱππηλάτα blieb stehen, weil er der Ias fehlt; ebenso mussten die gen. auf  $\check{\alpha}o$   $\check{\alpha}ων$  wie Δτοείδαο Δτοειδάων bleiben, weil die entsprechenden ionischen parallelen Δτοείδεω Δτοειδέων anders messen. So wie es aber anging oder anzugehen schien, setzte man für  $\alpha o$  das ionische  $\epsilon ω$  ein, also vor folgendem vocal wie

in  $\Pi \eta \lambda \eta \iota \acute{\alpha} \delta \epsilon \omega \, \mathcal{A} \chi \iota \lambda \lambda \tilde{\eta} o \varsigma$ , wo es doch offenbar einzig richtig und vernünftig gewesen wäre  $\Pi \eta \lambda \eta i \acute{\alpha} \delta \alpha \, \mathcal{A} \chi \iota \lambda \lambda \tilde{\eta} o \varsigma$  zu setzen.

In Έρμειας Αἰνείας Αὐγείας blieb das α intact, weil die entsprechenden ionischen namenformen sich aus metrischem grunde nicht einsetzen liessen; ionisch lauten diese namen bekanntlich Έρμέης Αἰνέης Αὐγέης.

Die formen der o-declination fallen im ionischen und äolischen dialecte meist zusammen. Der äolische genetiv auf  $\omega$  unterscheidet sich von dem ionischen auf ov nur durch eine etwas abweichende aussprache, welche die alte schrift bekanntlich meistens nicht bezeichnete. Für den acc. pl. äolisch  $-o\iota g$  liess sich das ionische metrisch äquivalente -ovg einsetzen. Nur die alten genetivformen -oo und  $-o\iota o$  widerstrebten der umsetzung in's Ionische und sind daher bei Homer erhalten geblieben. Die letztere form scheint mir altäolisch, sie findet sich bei Alcäus 45 (Bergk)  $f \eta gog \dot{\alpha}v \vartheta \varepsilon \mu \acute{e}v v \iota g e \dot{\alpha}\dot{\alpha}\iota v \dot{\epsilon} \varrho \chi o \mu \acute{e}v \iota o$ . Hier anschluss an die sprache des epos anzunehmen, ist willkür: die lesbische lyrik giebt ja sonst mit vermeidung aller gelahrtheit rein die lebendige volkssprache. Man sieht daher in  $\dot{\epsilon}\varrho \chi o \mu \acute{e}v \iota o$  passender einen archaismus, wie in  $\tau \acute{v}$  oder  $Mo\iota \sigma \acute{\alpha}\iota v$  bei Sappho.

Auch die dritte declination liess sich in der mehrheit ihrer formen aus dem Aeolischen ins Ionische umsetzen. Stehen bleiben mussten nur die äolischen acc. sg. wie  $\zeta \alpha \eta \nu$  (vgl.  $\epsilon \mu - \varphi \epsilon \varrho \eta \nu$  Sappho 85) und die dat. pl. der nicht- $\epsilon g$ -stämme auf  $\epsilon \sigma \sigma \iota$ , wie zėνεσσι  $\alpha \nu \delta \varrho \epsilon \sigma \sigma \iota$  μιμνόντεσσι. Diese sind nicht ionisch (wenigstens finde ich kein älteres ionisches beispiel) sie blieben aus mangel eines ionischen äquivalentes.

Ebenso konnte man die äolischen pronomina gen. sg. ἔμεθεν σέθεν Γέθεν und ἄμμες ἄμμι-ν ἄμμε, ὕμμες ὕμμι-ν ὔμμε,
σφε nicht durch die ionischen, metrisch nicht gleichwerthigen
formen ersetzen. Sie blieben daher intact, wurden jedoch, wo
es metrisch irgend zulässig war (vor consonanten und am versschlusse) durch die ionismen verdrängt. Auch die possessiva
ἄμμος ὕμμος σφός behaupteten sich aus dem gleichen grunde,
während ἀμμέτερος (adesp. 58 Bergk: ἀμμετέρων ἀχέων) durch
das metrisch gleiche ἡμέτερος ersetzt wurde.

Im verb sind ebenfalls alle die formen intact geblieben, für welche die Ias keine metrischen äquivalente bot. So z. b.  $\partial z \nu i \omega$  (falsch transscribiert  $\partial z \nu \epsilon i \omega$ ) gleichgebildet mit  $\pi \sigma \vartheta i \omega$ 

146 A. Fick

αδικήει bei Sappho, und den homerischen ὑπνώων, ἱδρώων. In den entsprechenden präsentien auf  $\bar{\alpha}\omega$  ist sogar das  $\bar{\alpha}$  stehen geblieben:  $\mu\nu\dot{\alpha}ο\mu\alpha\iota$ : ionisch  $\mu\nu\dot{\epsilon}ο\mu\alpha\iota$ ,  $\delta\iota\psi\dot{\alpha}\omega\nu$ : ionisch  $\delta\iota\psi\dot{\epsilon}\omega\nu$  (Archilochos 68),  $\piειν\dot{\alpha}\omega\nu$ : ion.  $\piειν\dot{\epsilon}\omega\nu$ .

Die äolische überführung der verba auf  $\alpha\omega$   $\epsilon\omega$  ow in die  $\mu\nu$ -weise ist bei Homer viel häufiger als man meint und nur durch falsche schreibung und deutung verdeckt. Formen wie  $\pi\rho\sigma\eta\dot{\nu}\delta\bar{a}$ ,  $\eta\rho\bar{a}\nu$  (zu schreiben  $\eta\rho\bar{a}\nu$  für  $\dot{a}'\rho\alpha\nu$ ) sind nicht aus  $\pi\rho\sigma\eta\dot{\nu}\delta\alpha\epsilon$   $\eta\rho\dot{a}\epsilon\nu$  contrahiert, denn solche contractionen sind dem ächten Homer fremd, sondern reine äolismen:  $\pi\rho\sigma\sigma\nu\dot{\nu}\delta\bar{a}$  ist impf. zu  $a\nu\dot{\nu}\delta\alpha\mu\nu$ , wie  $\dot{\epsilon}\sigma\dot{\alpha}\omega$  zu  $\sigma\dot{\alpha}\omega\mu\nu$  und zu  $\eta\rho\bar{\alpha}\nu$  lautet die zweite sg.  $\dot{\alpha}\rho\alpha\nu$  bei Sappho 99. Ebenso kennt Homer nur  $\dot{\epsilon}\pi\sigma\dot{\nu}\epsilon$  und  $\dot{\epsilon}\pi\sigma\dot{\nu}\epsilon$  und  $\dot{\epsilon}\pi\sigma\dot{\nu}\epsilon$  missverstanden.

Die äolische flexion des part. pf. act. nach der weise des part. präs. ist in κεκλήγοντες überliefert; wahrscheinlich hat es statt μεμαῶτα μεμαῶτες γεγαιῶτες ursprünglich μεμάοντα μεμάοντες γεγάοντες u. s. w. geheissen.

Das lange α, dieses sicherste kennzeichen nichtionischen ursprungs der epischen sprache, hat sich auch ausserhalb der betrachteten flexionsformen bei Homer überall da erhalten, wo sich eine entsprechende ionische form mit η nicht dafür einsetzen liess. So in den nomen und namen auf άων: διδυμάων διτάων, Άλλμάων Αμοπάων Άμυθάων Απισάων Αρετάων Έλιπάων Γιετάων Αυτάων Μαχάων Ποσειδάων. Das ā musste hier bleiben, weil sich die entsprechenden ionischen formen auf εων: διτέων Άλλμάων Άμυθέων Ποσειδέων aus metrischem grunde nicht in den vers einsetzen liessen. Dagegen gab es im altionischen dialecte ein dem äolischen παιάων metrisch entsprechendes παιήων (αὐτὸς ἐξάρχων πρὸς αὐλὸν Λέσβιον παιήονα Archilochos 76) wahrscheinlich ein altes lehnwort, und so finden wir denn auch bei Homer neben dem sonstigen aus-

gange auf  $\overline{\alpha\omega\nu}$  das vereinzelte  $\overline{\gamma\omega\nu}$  in  $\pi\alpha\iota\dot{\gamma}\omega\nu$ . Dagegen liess sich der name der Ionier selbst nicht ionisieren, weil das altäolische  $I\dot{\alpha}o\nu\varepsilon\varsigma$  der ionischen namensform  $I\omega\nu\varepsilon\varsigma$  metrisch nicht entspricht.

Aus dem gleichen grunde blieb das ā in Δμφιάραος: ionisch Άμφιάρεως und in λάός: ionisch λεώς, Λαό-δοχος Λαομέδων Λαο-δάμας: ionisch Λεώδοχος Λεωμέδων Λεωδάμας, Αγέ-λαος Μενέλαος Αρκεσίλαος : ionisch Αγέλεως Μενέλεως Αρχεσίλεως. Die ionische form Αγέλεως erscheint ganz vereinzelt χ 131 neben Αγέλαος v 321. Die alte Ias besass noch als archaismus die dem äolischen λαός metrisch entsprechende form ληός, überliefert Hipponax frg. 88 (Bergk) ληὸν ἀθρήσας. Auch bei Homer findet sich eine spur dieses alten \(\lambda\eta\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\) in dem eigennamen Δειώχριτος P 344, β 244, χ 294. Δειώχριτος ist falsch transscribiert aus  $\triangle EOKPITO\Sigma$ , welches nur  $\triangle \eta \acute{o}$ κριτος gelesen werden kann, weil das metrum die länge der ersten silbe verlangt. Wenn nun doch, von dieser spur abgesehen, das äolische  $\lambda \bar{\alpha} \acute{o} c$  durchweg beibehalten und nicht durch das alterthümliche ionische ληός ersetzt wurde, so sehen wir daraus, dass der process der ionisierung der altepischen Aeolis gar nicht sehr hoch anzusetzen ist, jedenfalls erst stattfand, als bereits λεώς die herrschende form geworden war, ληός nur noch als archaismus vorkam.

Dagegen behauptete sich das α in πολυπάμων "besitzreich" Δ 433 aus dem grunde, weil die Ionier das verb πέπαμαι mit seinen derivaten nicht besassen: sie sagten dafür πτέομαι. Das überkommene πολυπάμων liess sich weder zu πολυπήμων ionisieren, denn dies hätte der Ionier nothwendig als "leidenreich" missverstehen müssen, ebenso wenig in πολυπτήμων umsetzen, weil dieses metrisch nicht entspricht und so blieb es wie ein fremdwort mitten in der ionisierten umgebung stehen.

In einer anderen reihe von formen erscheint ursprünglich kurzes  $\alpha$  bei Homer lang vor  $\mathcal{F}$ : "Αϊδος, ἄιε, ἀπραής ζάης άλιαής, ἀΐξασα πολυάϊξ, ἄεσα, ἀείδει Od.  $\varrho$ , 519, ἀή $\varrho$ , ἄο $\varrho$ ι, ἀπράαντος, βουγάϊε, φάεα. Der grund für diese scheinbare dehnung liegt in der äolischen aussprache des  $\mathcal{F}$  als v, wie im homerischen αὐίαχοι, es lauteten diese formen also ursprünglich: Αὔιδος, αὔιε, ἀπραύης ζαύης ἀλιαύης, αὐίξαισα πολυαύιξ, αὔεσα, αὐείδει, αὔη $\varrho$ , αὔο $\varrho$ ι, ἀπραύαντος (νοη πραυαίνω = πρα-

148 A. Fick

Fαίνω vgl. skr. kuru kurvánti) βουγαύιε, φαύεα vgl. φαυόφοφος bei Sappho. Vgl. Hartel Homer. studien 3. 21 ff.

Wahrscheinlich ist auch  $\lambda \tilde{\alpha} \alpha \varsigma$ , "stein" als  $\lambda \alpha \tilde{\nu} \alpha \varsigma$  zu denken; jedenfalls bot das entsprechende ionische wort  $\lambda \epsilon \dot{\nu} \varsigma$  (vgl.  $\lambda \epsilon \dot{\nu} \omega$  steinige) kein metrisches äquivalent und konnte daher nicht für  $\lambda \tilde{\alpha} \alpha \varsigma$  eingesetzt werden.

Ueberliefert ist das äolische  $v = \mathcal{F}$  in den homerischen wörtern:  $\alpha \tilde{v} = \varepsilon \tilde{$ 

Demselben umstande ist die erhaltung der homerischen formen zuzuschreiben, in welchen das anlautende digamma durch ein vorgeschlagenes ε markiert wird, wie ἔεδνα ἐείχοσι ἐεισάμενος ἐείλδομαι ἐέλδως ἐέλπομαι ἐέργω ἐίσση ἐέρση. Ob freilich hier nicht vielmehr ἴεδνα ὖείχοσι ὖέλδως ū. s. w. das ursprüngliche sei, ist eine andere frage, sicher ist jedoch dass auch diese äolismen oder doch die andeutungen von solchen sich nur dadurch erhielten, dass dieselben um eine silbe länger waren als die entsprechenden ionischen formen.

Die äolische consonantenverdoppelung behauptete sich in ἄμμες ἄμμι-ν ἄμμε, ἔμμες ἔμμι-ν ἔμμες ἔμμι-ν ἔμμες ἔμμιος, weil diesen in der Ias keine formen von gleicher messung entsprechen; in ἔμμιοςε neben εἴμαςται, weil ein dem äolischen ἔμμιοςε entsprechendes (εἵμιοςε) den Ioniern fehlte; in ἔμμεναι ἔμμεν neben εἰμί, weil die infinitivform auf μεναι μεν dem ionischen dialecte abging.

So erhielt sich auch  $\nu\nu$  in den nichtionischen wörtern  $\vec{\epsilon}\nu\nu\epsilon\pi\epsilon$ ,  $\vec{\epsilon}\nu\nu\sigma\sigma\prime\gamma\alpha\iota\sigma\varsigma$ , in  $\vec{\epsilon}\nu\nu\tilde{\eta}\mu\alpha\varrho$  neben  $\epsilon\dot{\iota}\nu\alpha\epsilon\tau\dot{\epsilon}\varsigma$ , weil die form  $\vec{\eta}\mu\alpha\varrho$  und folglich auch das compositum  $\vec{\epsilon}\nu\nu\tilde{\eta}\mu\alpha\varrho$  im Ionischen nicht vorkam. Ebenso sind  $\vec{\alpha}\varrho\gamma\epsilon\nu\nu\dot{\sigma}\varsigma$  (vgl.  $\Delta\varrho\gamma\epsilon\nu\nu\tilde{\sigma}\sigma\alpha\iota$  äolische inseln) und  $\vec{\epsilon}\varrho\epsilon\beta\epsilon\nu\nu\dot{\sigma}\varsigma$  wie  $\vec{\epsilon}\varrho\alpha\nu\dot{\sigma}\varsigma$  äolische, den Ioniern ursprünglich fehlende wörter, daher haben sie ihr äolisches  $\nu\nu$  behauptet, freilich im schreienden widerspruche mit  $\vec{\alpha}\lambda\epsilon\gamma\epsilon\nu\dot{\sigma}\varsigma$   $\varphi\alpha\epsilon\nu\dot{\sigma}\varsigma$   $\vec{\epsilon}\varrho\alpha\tau\epsilon\nu\dot{\sigma}\varsigma$ .

Die äolische weise Homers das  $\pi$  in  $\delta\pi\pi\omega$   $\delta\pi\pi\delta\tau\epsilon \rho o \sigma$  u. s. w. zu verdoppeln, schützte das pronomen  $\pi o$ - vor der ionisie-

rung zu κο-. Das ionische κο- ist nämlich dieser verdoppelung nicht fähig (bei Kallinos 1, 7 ist ὁππότε [im anschlusse an das epos] richtig überliefert, ὁκκότε verkehrte conjectur). Um nun nicht die formen desselben stammes in der art auseinanderzureissen, dass man κῶς κότερος neben ὅππως ὁππότερος gebrauchte, liess man durchweg das äolische π bestehen.

Der rest der homerischen äolismen fügt sich ebenfalls unsrer regel: sie messen entweder anders als die entsprechenden ionismen oder fehlen den Ioniern ganz. Abweichend messen:  $\zeta\alpha$ -: ion. διά, ἴα z. b. in οὐδ' ἴα γῆρυς: ionisch μία, πἴσυρες: ionisch τέσσαρες, ἤμβροτον mit äolischem ρο = ρα neben άμαρτεῖν, πλέας: ion. πλέονας; bloss den Aeolern eigen sind: τοῖσδεσσι, dazu gen. pl. τῶνδεων Alcäus 126, αἰσυμνητής (nach Aristoteles Polit. in Müllers Fragm. hist. Graec. II, 163. 193) ἴσσα antheil in ἀτεμβόμενος κίοι ἴσσης vgl. ἰσσᾶσθαι (schreibe ἴσσασθαι) · κληροῦσθαι. Λέσβιοι Hesych, und gewiss noch vieles andere 1).

Mit der aus der betrachtung der homerischen sprache gewonnenen vorstellung, dass der ältere bestand der homerischen gedichte ursprünglich von äolischen dichtern in äolischer mundart verfasst sei, stimmt die unverwerfliche tradition der alten, wonach Homer (Μαιονίδης, Μελησιγενής) ein Smyrnäer war. Smyrna war eine altäolische gründung, und ging erst später, von den Kolophoniern erobert, in den besitz der Ionier über Hdt. I, 149, Mimnerm. 9. Wann dieses ereigniss stattfand, ist nicht genau zu bestimmen; Pausanias nennt V, 8, 7 einen sieger der 23 Olympiade (= 684) aus dem damals schon ionischen Smyrna (ἐκ Σμύρνης συντελούσης ήδη τηνικαῦτα ἐς Ἰωνας). Wenn man bedenkt, dass könig Gyges (720-682) bereits die Ionier hart bedrängte, insbesondere die macht der Kolophonier durch die eroberung ihrer unterstadt (Hdt. I, 14) brach, so kann man den gezwungenen beitritt Smyrnas zum Ionierbunde nur in den anfang seiner regierung also 720-710 verlegen. Damals mögen die Homeriden von Smyrna nach Chios ausgewandert sein; dort wurden sie natürlich Ionier und gaben ebenso natürlich ihrem

¹) Homer hat wie die Aeoler  $\varkappa_{\varepsilon}$ , die Ionier kennen  $\varkappa_{\varepsilon}$  nicht und gebrauchen dafür  $\mathring{a}v$ . Stammt  $\mathring{a}v$  bei Homer aus dem Ionischen? Beide partikeln neben einander finden sich in keinem ursprünglichen dialecte.

150 A. Fick

altererbten liederschatze eine äusserlich ionische gewandung, indem sie das digamma fallen liessen und wo es anging das äolische wort durch das ionische ersetzten.

Auch die übrigen namhaften epiker waren ausser Arktinos von Milet, der übrigens viel zu hoch angesetzt wird, keine Ionier. Hesiods vater wanderte, wie uns Hesiod W. T. 633 f. selbst berichtet, aus dem äolischen Kyme nach Askra in Böotien und dort lebte Hesiod. Wie nun ein aus Kyme stammender in Böotien wohnender mann dazu kommen sollte, ionisch zu dichten, oder vielmehr seiner äolischen mundart einige unpassende ionische  $\eta$  aufzuheften, ist doch rein unbegreiflich. Lesches, der dichter der kleinen Ilias, war aus Pyrrha auf Lesbos und er hebt als ein ächter Aeoler an: "Ihlor ἀείδω d. i. Fihlor αὐείδω 1). Dass die Κύπρια und Ναυπάκτια ἔπη ebenso wenig in Ionien entstanden sind, zeigt ihr name.

Die ansicht, dass die gedichte Homers ursprünglich im äolischen dialecte abgefasst und daher so zu lesen seien, hatte schon im altertume ihre vertreter. Hierauf weist eine merkwürdige von Osann in einem italienischen codex der schrift περὶ ἀριστάρχου σημείων aufgefundene notiz, Müller Frg. hist. graec. II, p. 246: τὴν δὲ ποίησιν (Homers) ἀναγινώσκεσ-θαι ἀξιοῖ Ζώπυρος ὁ Μάγνης Αἰολίδι διαλέκτψ · τὸ δ'αὐτὸ καὶ Δικαίαρχος. Wer Zopyros der Magnete gewesen, weiss ich nicht, aber mit Δικαίαρχος kann nur Dicäarch aus Messina, der berühmte schüler des Aristoteles gemeint sein, und dieser war jedenfalls zu einem competenten urtheile über Homer und den äolischen dialect befähigt, denn er hat selbständige Homerstudien gemacht und ein buch περὶ ἀλκαίου geschrieben (Müller a. a. o. II, p. 245. 246 f.).

Wenn die oben entwickelte ansicht von der entstehung der dialectmischung bei Homer richtig ist, so ist es möglich die ursprüngliche sprachliche gestaltung der älteren theile der homerischen gedichte wieder zu gewinnen: wir haben nur die aus dem Aeolischen ins Ionische übertragenen formen wiederum zu äolisieren, wort für wort durch die metrischen äquivalente des äolischen dialects zu ersetzen. Dass dieses ausführbar, habe

<sup>1)</sup> Die kleine Ilias scheint auch noch später in nicht-ionisierter form gelesen worden zu sein; wenigstens deutet darauf das citat: νύξ μὲν ἔην μεσάτα, λαμπρὰ δ' ἐπέτελλε σελάνα nachgewiesen von Sengebusch zu Dindorf ed Homer. I, p. 189 f.

ich an Ilias  $\mathcal{A}$  1—427 zu zeigen versucht. Ich gehe hierbei von der annahme aus, dass diese partie dem ältesten ursprünglich äolisch gedichteten bestande der Ilias angehöre. Selbstverständlich können Ilias und Odyssee, wie sie uns jetzt vorliegen, nicht ohne weiteres in's Aeolische retrovertiert werden, weil ja die jüngeren theile sehr wohl von ionischen rhapsoden herrühren und bereits im mischdialecte gedichtet sein können. Es ist aufgabe des Homerkritikers diese jüngeren partieen ausfindig zu machen, die sich meist auch sofort durch die sprache verrathen, wie der jüngere einschub  $\eta$  103—131 durch die ionismen καιρουσσέων δθονέων 107, τεχνῆσσαι 110, θέρευς, ἐπετήσιος 119.

Bei diesem versuche die ursprüngliche sprache des ächten Homer wieder herzustellen, muss man freilich die überlieferung verlassen; aber wenn man mit J. Bekker und Leo Meyer das digamma wieder einführt, mit Nauck oig und aig durch die allein berechtigten oiot und aiot ersetzt, mit Wackernagel die unformen der sog. epischen zerdehnung beseitigt, so ist man ebenfalls genöthigt sich von der überlieferung zu entfernen, und doch - wer möchte bezweifeln, dass alle diese schritte gethan werden müssen? Die einführung des digamma in den Homer ist freilich nur dann statthaft, wenn man das herz hat, die ionisierung abzustreifen, denn der ionische dialect kennt kein digamma. Eine form wie das angeblich homerische  $f\eta\delta\dot{v}_{S}$  ist im eigentlichsten sinne des wortes eine chimaira: πρόσθε λέων, όπιθεν δε δράκων, μέσση δε χίμαιρα, denn Εηδύς enthält ein äolisches digamma, ein ionisches n und einen nicht äolischen accent; man hat also entweder bei Homer hous zu belassen, oder muss den muth haben Fãdvç zu setzen.

In der hierunter folgenden übersetzungsprobe habe ich das innere digamma, wo es nicht ursprünglich im anlaute stand, nicht bezeichnet, um allerlei sich hierbei aufdrängenden fragen aus dem wege zu gehen. Im texte bin ich meistens Nauck gefolgt, conjecturen sind έσπες für εἶπας 106 nach έσπετε "sagt an" (auch sonst zu setzen z. b. α 10 und in ὅφρ᾽ ἔσπω u. s. w.) und Bρήσης Bρησηίς für Bρίσης Bρισηίς. Die namen Bρήσης Bρησηίς verhalten sich zu dem ortsnamen Bρήσα (auf Lesbos) wie die parallelen namen Xρνίσης Xρνσηίς zu dem ortsnamen Xρνίση. Von dem orte Bρήσα heisst Dionysos Bρησαγένης auf einer lesbischen inschrift Bull. de corr. Hell. IV, p.

152 A. Fiek

445, Βρησσαῖος und Βρησεύς. Gleicher herkunft sind die personennamen Βρῆσος Mitylenäer o. V, s. 134 und thebanisch βρεσαδασ = Βρεισάδας vgl. Bechtel a. a. o. Die fehlerhafte schreibung mit  $\bar{\imath}$  kommt auch sonst häufig vor, vgl. PapeBenseler s. v. Βρῖσα.

## A 1-427.

Μᾶνιν ἄ, ειδε, θέα, Πηληιάδα Αχίληος δλλομέναν, ὰ μύρι Αχαίοιο ἄλγε ἔθηκεν, πόλλαις δ' ἰφθίμοις ψύχαις Α, Ειδι προίαψεν ήρωων, αὐτοις δὲ ξελωρία τεῦχε κύνεσσιν

5 ολώνοισί τε παῖσι — Δίος δ' ετελείετο βόλλα — εξ ὧ δὴ τὰ πρῶτα διαστάταν ερίσαντε Ατρείδας τε, Γάναξ ἄνδρων, καὶ δῖος Αχίλλευς.
Τίς τἄρ σφωε θέων έριδι συνέηκε μάχεσθαι;
Δάτως καὶ Δίος νἶος δ γὰρ βασίληι χολώθεις

10 νοῦσσον ἀνὰ στράτον ὧρσε πάπαν, ὁλέποντο δὲ λᾶοι, ὤννεπα τὸν Χρύσην ἀτίμασεν ἀράτηρα ᾿Ατρεΐδας . ὁ γὰρ ἦλθε θόαις ἐπὶ νᾶας ᾿Αχαίων λυσόμενός τε θύγατρα φέρων τ' ἀπερέσσι' ἄποινα, στέππατ' ἔχων ἐν χέρσι Γεπαβόλω ᾿Απόλλωνος

15 χουσέωι ἀνσκάπτοωι καὶ λίσσετο πάντας Αχαίοις Ατοείδα δὲ μάλιστα δύω, κοσμήτοοε λάων·
,, Ατοείδαι τε καὶ ἄλλοι ἐυκνάμιδες 'Αχαιοι, 
ἔμμιν μὲν θέοι δοῖεν 'Ολύμπια δώματ' ἔχοντες 
ἐκπέρσαι Πριάμοιο πόλιν καὶ ξοίκαδ' ἴκεσθαι·

20 παΐδα δ' έμοι λῦσαι τε φίλαν τά τ' ἄποινα δέκεσθαι ἀζόμενοι Δίος νἶα Γεκάβολον Απόλλωνα". "Ένθ' ἄλλοι μὲν πάντες ἐπευφάμησαν "Αχαιοι αἴδεσθαι τ' ὶέρηα καὶ ἄγλαα δέγθαι ἄποινα,

αἴδεσθαι τ' ιέρηα και άγλαα δέχθαι άποινα, άλλ' οὐκ 'Ατρεΐδαι 'Αγαμέμνονι Γάνδανε θύμωι, 25 άλλὰ κάκως ἀπίη, κράτερον δ' ἐπὶ μῦθον ἔτελλεν·

23 αλλά λάκως απτη, κράτερον ο επτ μυσον ετελεν.
,,Μή σε, γέρον, κοΐλαισιν έγω παρά ναῦσι κιχήω
η νῦν δαθύννοντ' ἢ ὕστερον αὖτις ἴοντα,
μή νύ τοι οὐ χραίσμηι σκᾶπτρον καὶ στέππα θέοιο.
τὰν δ' ἔγω οὐ λύσω · πρίν μιν καὶ γῆρας ἔπεισιν

30 άμμετέρωι ενὶ Γοίκωι εν "Αργεϊ, τήλοθι πάτρας, ἰστον ἐποιχομέναν καὶ ἔμον λέχος ἀντιάοισαν. άλλ ἴθι, μή μὶ ἐρέθιζε, σαώτερος ὤς κε νέηαι". 'Ως ἔφατ', ἔδδεισεν δ' δ γέρων καὶ ἐπείθετο μύθωι. βᾶ δ' ἀκέων παρὰ θίννα πολυφλοίσβοιο θαλάσσας 35 πόλλα δ' ἔπειτ' ἀπάνευθε κίων ἄρατ' δ γέραιος Απόλλωνι Γάνακτι, τὸν εὐύκομος τέκε Λάτω·, Κλῦθί με', ἀργυρότοξ', ὸς Χρύσαν ἀμφιβέβακας Κίλλαν τε ζαθέαν Τενέδοιό τε Γῖφι Γανάσσεις, Σμίνθευ, εἴποτέ τοι χαρίεντ' ἐπὶ ναῦον ἔρεψα 40 ἢ εἰ δή ποτέ τοι κατὰ πίονα μήρι' ἔκηα ταύρων ἢδ' αἴγων, τόδε μοι κρανᾶννον ψέλδωρ·

ταύρων ἢδ' αίγων, τόδε μοι πραυᾶννον θέλδως·
τείσειαν Δάναοι ἔμα δάπρυα σοῖσι βέλεσσιν".
"Ως ἔφατ' εὐχόμενος, τῶ δ' ἔπλυε Φοῖβος Απόλλων·

βᾶ δὲ κατ' Όλλύμποιο καράννων χωόμενος κῆρ,
45 τόξ' ὅμμοισιν ἔχων ἀμφηρέφεά τε φαρέτραν.
ἔκλαγξαν δ' ἄρ' ὅιστοι ἐπ' ὅμμων χωομένοιο
αὕτω κιννήθεντος ὁ δ' ἤιε νύπτι Εεξοίκως.
ἔζετ ἔπειτ ἀπάνευθε νάων, μετὰ δ' ἱον ἔηκεν δείνα δὲ κλάγγα γένετ ἀργυρέοιο βίοιο.

50 ὄρρηας μέν πρώτον ἐπώιχετο καὶ κύνας ἄργοις, αὐτὰρ ἔπειτ' αὐτοισι βέλος ἐχέπευκες ἐπίεις βάλλ' αἰεὶ δὲ πύραι νεκύων καΐοντο θαμεῖαι.

Ένναμας μεν ἀνὰ στράτον ωίχετο κῆλα θέοιο, τᾶι δεκάται δ' ἀγόρανδε καλέσσατο λᾶον Αχίλλευς. 55 τῶι γὰς ἐπὶ φρέσι θῆκε θέα λευκώλενος "Ηρρα κάδετο γὰς Δανάων, ὅτι ρα θναίσκοντας ὅρητο. οἴ δ' ἐπεὶ οὖν ἄγερθεν ὀμαγέρεές τε γένοντο, τοῖσι δ' ἀνιστάμενος μετέφα πόδας ὧκυς Αχίλλευς.

, Ατρεΐδα, νῦν ἄμμε πάλιν πλάγχθεντας δίω 60 ἂψ ἀπονοστήσην, εἴ κεν θάνατόν γε φύγοιμεν, εἰ δὴ ὅμω πόλεμος δαμάει καὶ λοῖμος Αχαίοις ἄλλ ἄγε δή τινα μάντιν ἐρεύομεν ἢ ὶέρηα ἤ καὶ ὀνερρόπολον, καὶ γάρ τ᾽ ὄναρ ἐκ Δίος ἐστιν, ὅς κ᾽ ἔσποι ὅτι τόσσον ἐχώσατο Φοῖβος Απόλλων,

65 εί τ' ἄο' ὅ γ' εὐχώλας ἐπιμέμφεται εί τ' ἔκατόμβας,
αἴ κέν πως Εάρνων κνίσσας αἴγων τε τελείων
βόλλεται ἀντιάσαις ἄμμιν ἀπὸ λοῖγον ἀμύνναι."

³Η τοι ὅ γ' ὢς Εείπων κατ' ὰρ' ἔζετο . τοῖσι δ' ἀνέστα
Κάλχαις Θεστορίδας, οἰωνοπόλων ὄχ' ἄριστος,

70 ός Γείδη τά τ' έοντα τά τ' έσσομενα πρό τ' έοντα, καὶ νάεσσ' ἀγήσατ' Άχαίων Γίλιον είσω Γὰν διὰ μαντοσύναν, τάν Γοι πόρε Φοϊβος Άπόλλων: ό σφιν έυ φορνέων άγοράσατο καὶ μετέ ξειπεν · , Ω Αγίλευ, κέλεαί με, διίφιλε, μυθήσασθαι

75 μᾶνιν Απόλλωνος, Γεκαταβελέταο Γάνακτος.
τοι γὰρ ἔγω Γερέω το δὲ σύνθεο καί μοι ὅμοσσον ἢ μὰν μοι πρόφρων Γέπεσιν καὶ χέρσιν ἀρήξην.
ἢ γὰρ ὅΐομαι ἄνδρα χολωσέμεν ὂς μέγα πάντων Αργεΐων κρατέει καί Γοι πείθονται "Αχαιοι.

80 αρείσσων γὰρ βασίλευς, ὅτε χώσεται ἄνδρι χέρηι ·
εἴ περ γάρ τε χόλον γε καὶ αὐτᾶμαρ καταπέψηι,
ἀλλά τε καὶ μετόπισθεν ἔχει κότον, ὅφρα τελέσσηι,
ἐν στήθεσσιν ἔοισι · σὰ δὲ φράσαι εἴ με σαώσεις".
Τόν δ' ἀπαμειβόμενος προσέφα πόδας ὧνυς Αγίλλευς ·

85 , Θαρσήσαις μάλα Γεῖπε θεοπρόπιον ὅτι Γοῖσθα·
οὐ μὰ γὰρ ἀπόλλωνα διίφιλον, ὧι τε σὺ, Κάλχαν,
εὐχόμενος Δανάοισι θεοπροπίαις ἀναφαίνεις,
οὕ τις ἔμευ ζώοντος ἐπὶ χθόνι δερχομένοιο
σοὶ χοῦλαισ' ἐπὶ ναῦσι βαρείαις γέρρας ἐποίσει

90 συμπάντων Δανάων, οὐδ' ἢν ἀγαμέμνονα Γείπηις, ος νῦν πόλλον ἄριστος ἀγαίων εὐχεται ἔμμεν".

Καὶ τότε δὴ θάρσησε καὶ αὖδα μάντις ἀμύμμων · ,,Οὕτ ἂρ' ὄ γ' εὐχώλας ἐπιμέμφεται οὕτ ἐκατόμβας, ἄλλ ἔνεκ ἀράτηρος, ὄν ἀτίμασο' Αγαμέμνων,

95 οὐδ' ἀπέλυσε θύγατρα καὶ οὐκ ἀπεδέξατ' ἄποινα·
τὤννεκ' ἄρ' ἄλγε' ἔδωκε Γεκάβολος, ήδ' ἔτι δώσει.
οὐ δ' ὄγε πρὶν Δανάοισιν ἀΓείκεα λοῖγον ἀπώσει,
πρίν γ' ἀπὸ πάτρι φίλωι δόμεναι Γελικώπιδα κόρραν
ἀπριάταν ἀνάποινον, ἄγην τ' ἰέραν ἐκατόμβαν

100 εἰς Χρύσαν τότε κέν μιν ἰλασσάμενοι πεπίθοιμεν".

Τη τοι ὁ γ' τὸς Γείπων κατ' ἄρ' ἔζετο, τοῖσι δ' ἀνέστα ἤρως Ατρεϊδας εὖρυ κρεϊων Αγαμέμνων ἀχνύμενος : μένεος δὲ μέγα φρένες ἀμφιμέλαιναι πίμπλαντ', ὅσσε δέ Γοι πύρι λαμπετάοντι ΓεΓίκταν.

105 Κάλχαντα πρώτιστα κάκ' ὀσσόμενος προσέξειπεν · "Μάντι κάκων, οὕ πώ ποτέ μοι τὸ κρήγυον ἔσπες . αἴει τοι τὰ κάκ' ἐστὶ φίλα φρέσι μαντεύεσθαι, ἔσλον δ' οὕτε τί πω ξεῖπας ξέπος οὔτε τέλεσσας · καὶ νῦν ἐν Δανάοισι θεοπροπέων ἀγορείεις

110 ὢς δὴ τῶδ' ἔνεκά σφι Γεκάβολος ἄλγεα τεύχει, ὤννεκ' ἔγω κόρρας Χρυσήιδος ἄγλα' ἄποινα οὔκ ἔθελον δέξασθαι, ἐπεὶ πόλυ βόλλομαι αὔταν Fοίκοι έχην · καὶ γάρ ρα Κλυταιμνάστρας προβέβολλα κορριδίας ἀλόγω, ἐπεὶ οὐ Γέθεν ἐστι γερείων

115 οὖ δέμας οὖδὲ φύαν, οὖτ' ἂο φοένας οὖτε τι Γέογα.
ἀλλὰ καὶ ὢς ἐθέλω δόμεναι πάλιν, εὶ τό γ' ἄμεινον ·
βόλλομ' ἔγω λᾶον σάον ἔμμεναι ἢ ἀπόλεσθαι.
αὐτὰο ἔμοι γέοας αὐτίκ ἐτοιμάσατ', ὄφοα μὴ οἶος
Αργεΐων ἀγέραστος ἔω, ἐπεὶ οὐδὲ ΓέΓοικεν.

120 λεύσσετε γὰς τό γε πάντες ὅ μοι γέςας οἴχεται ἄλλει".
Τὸν ὁ ἀμείβετ ἔπειτα ποδάςκης δῖος Ἁχίλλευς ·
,, Ἁτςείδα κύδιστε, φιλοκτεανώτατε πάντων,
πῶς γάς τοι δώσοισι γέςας μεγάθυμοι Ἅχαιοι;
οὐδέ τί πω Είδμεν ξυνήια κείμενα πόλλα ·

125 άλλὰ τὰ μέν πολίων ἐξ ἐπράθομεν, τὰ δέδασται, λάοις δ' οὔτι ΓέΓοικε, παλίλλογα ταῦτ' ἐπαγέρρην · άλλὰ σὰ μὲν νῦν τάνδε θέωι πρόες · αὐτὰρ Ἦχαιοι τρίπλει τετράπλει τ' ἀποτείσομεν, αἴ κε πόθι Ζεύς δῶισι πόλιν Τρωίαν ἐντείγεον ἐξαλάπαξαι".

130 Τον δ' άπαμειβόμενος προσέφα πρεΐων Αγαμέμνων .
,,Μὴ δ' οὔτως, ἄγαθός περ ἔων, θεο ξείκελ Αχίλλευ, κλέπτε νόωι, ἐπεὶ οὐ παρελεύσεαι οὐδέ με πείσεις .
ἢ ἐθέλεις ὄφρ αὖτος ἔχηις γέρας, αὐτὰρ ἔμ αὔτως ἦσθαι δευόμενον, πέλεαι δέ με τάνδ' ἀποδόμμεν;

135 άλλ εἰ μὲν δώσοισι γέρας μεγάθυμοι "Αχαιοι, ἄρσαντες κατὰ θῦμον, ὅπως ἀντάξιον ἔσται · εἰ δέ κε μὴ δώσοισι, ἔγω δέ κεν αὐτος ἔλωμαι ἢ τέον ἢ Αἴαντος ἴων γέρας ἢ Ὀδύσηος . ἀλλ ἢ τοι μὲν ταῦτα μεταφρασόμεσθα καὶ αὐτις ·

140 νῦν δ΄ ἄγε νᾶα μέλαιναν ἐξούσσομεν εἰς ἄλα δῖαν, εἰς δ΄ ἐρέταις ἐπίταδες ἀγέρρομεν, εἰς δ΄ ἐκατόμβαν θήομεν, ὰν δ΄ αὐταν Χουσήιδα καλλιπάραυον βάσομεν εἶς δέ τις ἄρχος ἄνηρ βολλάφορος ἔστω ἢ Αἴαις ἢ Ἰδομένευς ἢ δἴος Ὀδύσσευς,

145 η δ ο Πηλείδα πάντων εκπαγλότατ ἄνδοων, ὅσρο ἄμμιν ΓεκάΓεργον ὶλάσσεαι ἴερα Γρέξαις".
Τὸν δ ἄρ ἀπόδρα Γίδων προσέφα πόδας ὧκυς Αχίλλευς·, ¸Ω μοι, ἀναιδεΐαν ἐπιΓέμμενε, κερδαλέοφρον, πῶς τίς τοι πρόφρων Γέπεσιν πείθηται Αχαίων

150 ἢ ὄδον ελθέμεναι ἢ ἄνδοασι Εῖφι μάχεσθαι; οὖ γὰο ἔγω Τοώων ἔνεκ ἤλυθον αἰχματάων δεῦρο μαχέσσομενος, ἐπεὶ οὖ τί μοι αἴτιοί εἰσιν: ού γάρ πω ποτ' έμαις βοῦς ἤλασαν οὐδὲ μὲν ἴπποις, οὐδέ ποτ' ἐν Φθίαι ἐοιβώλανι βωτιανέρραι

155 κάρπον εδηλήσαντ', επειή μάλα πόλλα μεταξύ ὅρρεά τε σκιόεντα θάλασσά τε Γαχάεσσα ·
 άλλά σοι, ὧ μέγ' ἄναιδες, ἄμ' ἐσπόμεθ', ὅφρα σὰ χαίρηις,
 τίμαν ἀρνύμενοι Μενελάωι σοί τε κύνωπα,
 πρὸς Τρώων · τῶν οὔ τε μετατρέπε' οὐδ' ἀλεγίζεις .

160 καὶ δή μοι γέρας αὖτος ἀπαγρήσεσθαι ἀπέλλης, ιὖι ἔπι πολλ ἐμόγησα, δόσαν δέ μοι τἶες Αχαίων. οῦ μέν σοί ποτε Είσσον ἔχω γέρας, ὀππότ ᾿Αχαιοι Τρώων ἐκπέρσωισ ἔῦ ναιόμενον πτολίεθρον · ἀλλά τὸ μέν πλεῖον πολυαύικος πολέμοιο

165 χέρρες ἔμαι διέποισ' ἀτὰρ ἤν ποτε δάσμος ἴκηται, σοὶ τὸ γέρας πόλυ μεῖζον, ἔγω δ' ὅλιγόν τε φίλον τε ἔρχομ' ἔχων ἐπὶ νᾶας, ἐπὴν κεκάμω πολεμίζων. νῦν δ' εἶμι Φθίανδ', ἐπειὴ πόλυ φέρτερόν ἐστιν Γοίκαδ' ἴμεν σὺν ναῦσι κορώνισιν, οὐ δὲ σ' ὁἴω

170 ενθάδ ἄτιμος εων ἄφενος καὶ πλοῦτον ἀφύξην".
Τὸν δ' ἀμείβετ επειτα Γάναξ ἄνδρων Αγαμέμνων ·
,, Φεῦγε μάλ, εἶ τοι θῦμος ἐπέσσυται, οὐδέ σ' ε΄γω γε λίσσομαι εντεκ εμειο μένην · παρ εμοι γε καὶ ἄλλοι οἴ κέ με τιμάσοισι, μάλιστα δὲ μητίετα Ζεύς ·

175 έχθιστος δέ μοί έσσι διοτρεφέων βασιλήων αίει γάρ τοι έρις τε φίλα πόλεμοί τε, μάχαι τε .
εὶ μάλα πάρτερός έσσι, θέος πω σοὶ τό γ' έδωπεν .
Γοίπαδ' ίων σὺν ναῦσί τε σαῖσ' ἰδὲ σοῖσ' ἐτάροισιν Μυρμιδόνεσσι Γάνασσε, σέθεν δ' ἔγω οὐπ ἀλεγίζω

180 οὐδ' ὄθομαι κοτέοντος · ἀπελλήσω δέ τοι ὧδε · ως ἔμ' ἀπάγρηται Χουσήιδα Φοῖβος Απόλλων, τὰν μεν ἔγω σὺν νᾶί τ' ἔμαι καὶ ἔμοισ' ἐτάροισιν πέμψω, ἔγω δέ κ' ἄγω Βοησήιδα καλλιπάραυον αὕτος ἴων κλισίανδε, τὸ σὸν γέρας, ὀφο' ἔυ Γείδηις

185 όσσον φέρτερός έμμι σέθεν, στυγέηι δε καὶ άλλος Γίσσον έμοι φάσθαι καὶ όμοιωθήμεναι άνταν".

"Ως φάτο · Πηλεΐωνι δ' άχος γένετ, εν δέ Γοι ήτορ στήθεσσιν λασίοισι διάνδιχα μερμήριξεν, η όγε φάσγανον όξυ Γερυσσάμενος παρὰ μήρω

190 τοὶς μέν ἀναστάσειεν, ο δ' Ατρείδαν ἐναρίζοι,
ηὲ χόλον παύσειεν ἐρατύσειέ τε θῦμον
ἀος ο ταῦτ' ὤρμαινε κατὰ φρένα καὶ κατὰ θῦμον,

έλκετο δ' εκ κολέοιο μέγα ξίφος, ήλθε δ' Αθάνα οὐράνοθεν · πρὸ γὰρ ηκε θέα λευκώλενος "Ηρρα,

195 ἄμφω ὅμως θύμωι φιλέοισά τε καδομένα τε .
στᾶ δ' ὅπιθεν, ξάνθας δὲ κόμας ἔλε Πηλεΐωνα,
οἴωι φαινομένα · τῶν δ' ἄλλων οὕ τις ὅρητο .
θάμβησεν δ' Αχίλευς, μετὰ δ' ἐτράπετ', αὐτίκα δ' ἔγνω
Πάλλαδ' Αθαναίαν · δείνω δέ Γοι ὅσσε φάενθεν ·

200 καί μιν φωνήσαις Γέπεα πτερόεντα προσαύδα ·
,,Τίπτ' αὐτ', αἰγιόχοιο Δίος τέκος, ἐλλήλουθας;
ἢ ὕβριν Γίδεαι Άγαμέμνονος Άτρεϊδαο;
ἀλλ' ἔκ τοι Γερέω, τὸ δὲ καὶ τελέεσθαι όἴω ·
Γαϊσιν ὑπερροπλίαισι τάχ' ἄν ποτε θῦμον ὀλέσσηι".

205 Τον δ' αὐτε προσέ ειπε θέα γλαυκῶπις Αθάνα , Ἡλθον ἔγω παύσοισα τέον μένος, αἴ κε πίθηαι, οὐράνοθεν · πρὸ δέ μ᾽ ἦκε θέα λευκώλενος Ἦροα, ἄμφω ὅμως θύμωι φιλέοισά τε καδομένα τε . ἀλλ᾽ ἄγε, λῆγ᾽ ἔριδος, μηδὲ ξίφος ἔλκεο χέρρι ·

210 ἀλλ' ἦ τοι Γέπεσιν μὲν ὀνείδεσον ως ἔσεταί πες .

ωδε γὰς ἐκ. Γες έω, τὸ δὲ καὶ τετελέσμενον ἔσται ·

καί ποτέ τοι τςὶς τόσσα πας έσσεται ἄγλαα δῶςα

ἔβοιος ἕννεκα τᾶσδε · σὰ δ' ἴσχεο, πείθεο δ' ἄμμιν".

Τὰν δ' ἀπαμειβόμενος προσέφα πόδας ὧκυς Δχίλλευς ·

Τὰν δ΄ ἀπαμειβόμενος προσέφα πόδας ώχυς Αχίλλευς 215 ,,Χρη μεν σφωίτερον γε, θέα, Εέπος εὐρύσσασθαι,

καὶ μάλα περ θύμωι κεχολώμενον · ὢς γὰρ ἄμεινον . ὤς κε θέοισ' ἐπιπείθηται, μάλα τ' ἔκλυον αὔτω".

<sup>3</sup>Η καὶ ἐπ' ἀργυρέαι κώπαι σχέθε χέρρα βαρεῖαν, ὰψ δ' εἰς κόλλεον ὧσε μέγα ξίφος, οὐ δ' ἀπίθησεν 220 μύθωι 'Αθαναίας · ὰ δ' "Ολλυμπόνδε βεβάκη

220 μυθωι Αθαναιας · α ο Ολλυμπονοε βεβαχη δώματ' ες αλγιόχοιο Δίος μετὰ δαίμονας άλλοις. Πηλείδας δ' εξαῦτις ἀταφτάφοισι Γέπεσσιν

'Ατρεΐδαν προσέ Εειπε καὶ οὕ πω λῆγε χόλοιο· ,, Εοινόβαρες, κύνος ὅππατ' ἔχων, κραδίαν δ' ἐλάφοιο,

225 οὔτε ποτ' εἰς πόλεμον ἄμα λάωι θωραχθημεν οὔτε λόχονδ' ἴμεναι σὺν ἀριστήεσσιν Αχαίων τέτλακας θύμωι τὸ δέ τοι κὴρ Γείδεται ἔμμεν. ἤ πόλυ λωίόν ἐστι κατὰ στράτον εὖρυν Αχαίων δῶρ' ἀποάγρησθαι, ὅς τις σέθεν ἄντιον ἔσπηι. 230 δαμόβορος βασίλευς, ἐπεί οὖτιδάνοισι Γανάσσεις:

230 δαμόβορος βασίλευς, έπει ούτιδάνοισι Γανάσσεις ·
ἢ γὰρ ἂν, 'Ατρείδα, νῦν ὕστατα λωβάσαιο .
ἀλλ' ἕν τοι Γερέω καὶ ἐπὶ μέγαν ὄρκον ὅμωμαι ·

ναὶ μὰ τόδε σκᾶπτρον, τὸ μὲν οὕποτε φύλλα καὶ όζοις φύσει, ἐπεὶ δὴ πρῶτα τόμαν ἐν ὅρεσσι λέλοιπεν,

235 οὐδ' ἀναθαλήσει · περὶ γάρ ρά ε χάλχος ἔλεψεν φύλλα τε καὶ φλοῖον · νῦν αὖτέ μιν υἶες Αχαίων ἐν παλάμαισι φόρεισι δικάσπολοι, οἴ τε θέμιστας πρὸς Δίος εὐρύαται · ὂ δέ τοι μέγας ἔσσεται ὄρχος · ἢ ποτ ἀχίλληος πόθα εἴξεται υἶας Αχαίων

240 σύμπαντας · τότε δ' οὖτι δυνάσεαι ἀχνύμενός περ χραίσμην, εὖτ' ἂν πόλλοι ὖπ' "Εκτορος ἀνδροφόνοιο θναίσκοντες πίπτωισι · σύ δ' ἔνδοθι θῦμον ἀμύξεις γωόμενος ὅ τ' ἄριστον Άγαίων οὐδὲν ἔτεισας".

'Ως φάτο Πηλείδας, ποτὶ δὲ σκᾶπτρον βάλε γαίαι 245 χρυσέοισιν ƒάλλοισι πεπάρμενον, ἔζετο δ' αὖτος · Ατρείδας δ' ἐτέρωθεν ἐμάνιε · τοῖσι δὲ Νέστωρ ƒαδυƒέπης ἀνόρουσε, λίγυς Πυλίων ἀγοράτας, τῶ καὶ ἀπὸ γλώσσας μέλιτος γλυκίων ρέεν αὖδα . τῶι δ' ἤδη δύο μεν γενέαι μερόπων ἀνθρώπων

250 έφθιατ, οί τοι πρόσθεν άμα τράφεν ήδε γένοντο εν Πύλωι άγαθέαι, μετά δε τριτάτοισι τάνασσεν ·
ό σφιν ευ φρονέων άγοράσατο καὶ μετέτειπεν ·
,,Ω πόποι, ἡ μέγα πένθος Αχαίιδα γαῖαν ἰκάννει ·
ἡ κεν γαθήσαι Πρίαμος Πρίαμοιο τε παϊδες

255 ἄλλοι τε Τρῶες μέγα κεν κεχαροίατο θύμωι, εὶ σφῶιν τάδε πάντα πυθοίατο μαρναμένοιιν, οἴ περὶ μὲν βόλλαν Δανάων, περὶ δ' ἐστὲ μάχεσθαι . ἀλλὰ πίθεσθ', ἄμφω δὲ νεωτέρω ἐστὸν ἔμειο . ἤδη γάρ ποτ' ἔγω καὶ ἀρείοσιν ἡέπερ ὔμμιν

260 ἄνδρασιν ωμίλλησα, καὶ οὖ ποτέ μ' οἰ γ' ἀθέριζον. οὐ γάρ πω τοίοις Γίδον ἄννερας οὐ δὲ Γίδωμαι οἶον Περρίθοόν τε Δρύαντά τε ποίμενα λάων

263 Καίνεα τ' Έξάδιόν τε καὶ ἀντίθεον Πολύφαμον.

205 κάφτιστοι δη κηνοι επιχθονίων τράφεν άνδρων · κάφτιστοι μεν έσαν και καφτίστοισ' εμάχοντο φηρσιν όφεσκώιοισι, και εκπάγλως άπόλεσσαν . και μεν τοίσιν έγω μετομίλλεον εκ Πύλω έλθων τήλοθεν εξ άπίας γαίας · καλέσαντο γὰρ αὖτοι ·

270 καὶ μαχόμαν κατ ξμ' αὖτον ἔγω κήνοισι δ' ὰν οὖτις τῶν οἲ νῦν βρότοι εἰσιν ἐπιχθόνιοι μαχέοιτο . καὶ μάν μευ βόλλας σύνιεν πείθοντό τε μύθωι, ἀλλὰ πίθεσθε καὶ ὕμμες, ἐπεὶ πείθεσθαι ἄμεινον .

μήτε σὰ τένδ, ἀγαθός περ ἔων, ἀποαίνυο κόρραν
275 ἀλλ ἔα, ὤς Γοι πρῶτα δόσαν γέρας υἶες Αχαίων ·
μήτε σύ, Πηλεΐδα, θέλ ἐριζέμεναι βασίληι,
ἀντιβίαν, ἐπεὶ οὕ ποτ δμοίας ἔμμορε τίμας
σκαπτόοχος βασίλευς, ὧι τε Ζεὺς κῦδος ἔδωκεν.
εἰ δὲ σὰ κάρτερός ἐσσι, θέα δέ σε γέννατο μάτης,

280 ἀλλ' όδε φέρτερός ἐστι, ἐπεὶ πλεόνεσσι Γανάσσει. Ατρεϊδα, σὸ δὲ παῦε τέον μένος · αὐτὰρ ἔγω γε λίσσομ' Αχίλληι μετέμεν χόλον, ὸς μέγα παῖσιν ἔρχος Αχαίοισιν πέλεται πολέμοιο κάκοιο".

Τον δ' απαμειβόμενος προσέφα πρεΐων Αγαμέμνων 285 ,, Ναὶ δὴ ταῦτά γε πάντα, γέρον, κατὰ μοῖραν ἔξειπες . ἀλλ' όδ' ἄνηρ ἐθέλει περὶ πάντων ἔμμεναι ἄλλων, πάντων μὲν κρατέην ἐθέλει, παῖσιν δὲ ξανάσσην, παῖσι δὲ σαμαίνην, ἄ τιν' οὐ πείσεσθαι όΐω . εὶ δέ μιν αἰχμάταν ἔθεσαν θέοι αἴει ἔοντες,

290 τώννεκά foi προθέοισιν δνείδεα μυθήσασθαι;
Τον δ' ἄρ' υποβλήδαν ἀμείβετο δίος Αχίλλευς.
, Ή γάρ κεδδείλος τε καὶ οὐτίδανος καλεοίμαν,
εἰ σοὶ πᾶν fέργον ὑποfείξομαι, ὅττι κε fείπηις.
ἄλλοισιν δὴ ταῦτ' ἐπιτέλλεο, μὴ γὰρ ἔμοι γε

295 σάμαιν · οὐ γὰρ ἔγω γ ἔτι σοι πείσεσθαι όΐω. ἄλλο δέ τοι Γερέω, σὰ δ ἐνὶ φρέσι βάλλεο σαῖσιν · χέρσι μεν οὔ τοι ἔγω γε μαχέσσομαι ἔννεχα χόρρας οὔτε σοι οὔτε τωι ἄλλωι, ἐπεί μ ἀπέλεσθέ γε δόντες . τῶν δ ἄλλων ἄ μοι ἔστι θόαι παρὰ νᾶι μελαίναι,

300 τιον οὐχ ἄν τι φέροις ἀνέλων ἀ ξέχοντος ἔμειο. εὶ δ' ἄγε μάν, πέρρασαι, ἴνα γνώοισι καὶ οἴδε· αἶψα τοι αἶμα κέλαινον ἐρωάσει περὶ δόρρι".

"Ως τώ γ' άντιβίοισι μαχεσσαμένω Γεπέεσσιν άνστάταν, λῦσαν δ' ἀγόραν παρὰ ναῦσιν 'Αχαίων.

305 Πηλείδας μέν ἐπὶ κλισίαις καὶ νᾶας δίσσαις ἤιε σύν τε Μενοιτιάδαι καὶ Γοῖσὰ ἐτάροισιν: Δτοείδας δὰ ἄρα νᾶα θόαν ἄλαδε προΓέρυσσεν, εἰς δὰ ἐρέταις ἔκριννεν δείκοσιν, εἰς δὰ ἐκατόμβαν βᾶσε θέωι, ἀνὰ δὲ Χρυσήιδα καλλιπάραυον

310 έσσεν ἄγων · εν δ' ἄρχος έβα πολύμητις Ὀδύσσευς.
Οὶ μεν ἔπειτ' ἀνάβαντες ἐπέπλεον ὕγρα κέλευθα, λάοις δ' Ατρείδας ἀπολυμαίνεσθαι ἄνωγεν,
οὶ δ' ἀπελυμαίνοντο καὶ εἰς ἄλα λύματ' ἔβαλλον,

Εέρδον δ' Απόλλωνι τεληέσσαις εκατόμβαις
315 ταύρων ἢδ' αἴγων παρὰ θίνν' ἄλος ἀτρυγέτοιο ·
κνίσσα δ' οὔρανον εἶκε Εελισσομένα περὶ κάπνωι.
՝ Ὠς οῖ μεν τὰ πένοντο κατὰ στράτον · οὖδ' Αγαμέμνων λῆγ' ἔριδος, τὰν πρῶτον ἐπαπέλλησ' Αχίληι,
ἀλλ' ὄγε Ταλθύβιόν τε καὶ Εὐρυβάταν προσέξειπεν,

320 τω τοι έσαν κάρυκε καὶ δτράρω θεράποντε ·
, Έρχεσθον κλισίαν Πηληιάδα Αχίληος,
 χέρρος έλοντ ἄγεμεν Βρησήιδα καλλιπάραυον ·
εὶ δέ κε μὴ δώηισιν, έγω δέ κεν αὖτος έλωμαι
 έλθων σὺν πλεόνεσσι · τό τοι καὶ ρίγιον έσται".

325 'Ως Γείπων προίη, πράτερον δ' ἐπὶ μῦθον ἔτελλεν·
τὰ δ' ἀΓέχοντε βάταν παρὰ θίνν ἄλος ἀτρυγέτοιο,
Μυρμιδόνων δ' ἐπὶ τε κλισίαις καὶ νᾶας ἰκέσθαν·
τὸν δ' εὖρον παρά τε κλισίαι καὶ νᾶι μελαίναι
ἤμμενον· οὐδ' ἄρα τώγε Γίδων γάθησεν Αχίλλευς.

330 τω μιν ταρβήσαντε καὶ αἰδομένω βασίληα στάταν, οὐδέ τί μιν προσεφώνεον οὐδ' ἐρέοντο · αὐτὰρ δ' ἔγνω Γαῖσιν ἐνὶ φρέσι φωνησέν τε · ,,Χαίρετε, κάρυκες, Δίος ἄγγελοι ἢδὲ καὶ ἄνδρων, ἄσσον ἴτ' · οὔ τί μοι ὔμμες ἐπαίτιοι ἀλλ' Δγαμέμνων.

335 ο σφωι προίη Βρησήιδος έννεκα κόρρας αλλ' άγε, Διόγενες Πατρόκλεες, έξαγε κόρραν καί σφωιν δὸς άγην . τω δ' αὐτω μάρτυροι έστων πρὸς τε θέων μακάρων πρός τε θνάτων άνθρώπων καὶ πρὸς τῶ βασίληος ἀπώνεος, εἴ ποτε δ' αὐτε

340 χρήω έμειο γένηται αξείκεα λοίγον αμύνναι, τοισ' άλλοισ' . ή γαρ ό γ' ολούαισι φρέσι θύει, οὐδέ τι ξοιδε νοῆσαι άμα πρόσσω καὶ οπίσσω, όππως τοι παρά ναῦσι σάοι μαχέονται "Αχαιοι".

'Ως φάτο, Πάτροκλος δὲ φίλωι ἐπεπείθετ' ἐταίρωι, 345 ἐκ δ' ἄγαγεν κλισίας Βοησήιδα καλλιπάραυον, δῶκε δ' ἄγην · τω δ' αὖτις ἴταν παρὰ νᾶας Αχαίων · ἄ δ' ἀξέκοισ' ἄμα τοῖσι γύνα κίεν · αὐτὰρ Αχίλλευς δακρύσαις ἐτάρων ἄφαρ ἔζετο νόσφι λιάσθεις, θίνν' ἐπ' ἄλος πολίας, ὀρέων ἐπὶ ξοίνοπα πόντον.

350 πόλλα δὲ μᾶτρι φίλαι ἀράσατο χέρρας δρέγνυς ·
,,Μᾶτερ, ἐπεί μ' ἔτεκές γε μινυνθάδιόν περ ἔοντα,
τίμαν πέρ μοι ὄφελλεν Ὀλύμπιος ἐγγυαλίξαι
Ζεὺς ὑψιβρεμέτας · νῦν δ' οὐδέ με τύτθον ἔνεισεν .

η γάρ μ' Ατρεΐδας εὖρυ πρεΐων Αγαμέμνων 355 ἀτίμασσεν : έλων γὰρ ἔχει γέρας αὖτος ἀπούραις".

360 χέρρι τε μιν κατέ Γρεξε, Γέπος τ' έφατ' εκ τ' ὀνόμαζεν ·
,,Τέκνον, τί κλαΐεις; τί δέ σε φρένας ἴκετο πένθος;
εξαύδα, μὴ κεῦθε νόωι, ἴνα Γείδομεν ἄμφω".
Τὰν δὲ βάρυ στενάχων προσέφα πόδας ὧκυς Αχίλλευς ·

365 (ωίχομεθ' εἰς Θήβαν, ὶέραν πόλιν 'Λετίωνος,
τὰν δὲ διεπράθομέν τε καὶ ἄγομεν ἐνθάδε πάντα.
καὶ τὰ μὲν εὖ δάσσαντο μετὰ σφίσιν τἶες 'Αχαίων,
ἐκ δ' ἔλον 'Ατρεΐδαι Χρυσήιδα καλλιπάραυον.
Χρύσης δ' αὖ ἰέρευς Γεκαταβόλω 'Απόλλωνος

370 ήλθε θόαις ἐπὶ νᾶας Ἀχαίων χαλποχιτώνων λυσόμενός τε θύγατρα φέρων τ' ἀπερέσσι ἀποινα στέππατ' ἔχων ἐν χέρσι Γεπαβόλω Ἀπόλλωνος χρυσέωι ἀνσκάπτρωι καὶ λίσσετο πάντας Ἀχαίοις, ἀπρεϊδα δὲ μάλιστα δύω, ποσμήτορε λάων.

375 ένθ' άλλοι μεν πάντες επευφάμησαν Άχαιοι αίδεσθαί τ' ιέρηα και άγλαα δέχθαι άποινα· άλλ' οὐκ Ατρείδαι Αγαμέμνονι Γάνδανε θύμωι, άλλὰ κάκως ἀπίη, κράτερον δ' ἐπὶ μῦθον ἔτελλεν. χωόμενος δ' δ γέρων πάλιν ωίχετο· τοῦο δ' Απόλλων

380 εὐξαμένω ἄκουσεν, ἐπεὶ μάλα Γοι φίλος ἦεν, ἤκε δ' ἐπ' Αργεϊοισι κάκον βέλος · οὶ δέ νυ λᾶοι θναϊσκον ἐπασσύτεροι, τὰ δ' ἐπωίχετο κῆλα θέοιο πάντει ἀνὰ στράτον εὖρυν Αχαίων · ἄμμι δὲ μάντις εὖ Γείδως ἀγόρευε θεοπροπίαις Γεκάτοιο.

385 αὐτίκ ἔγω πρῶτος κελόμαν θέον ὶλλάσκεσθαι ·
Ατρεΐωνα δ' ἔπειτα χόλος λάβεν, αἶψα δ' ἀνάσταις ἀπέλλησεν μῦθον, δ' δὴ τετελέσμενός ἐστιν .
τὰν μὲν γὰρ σὸν νᾶι θόαι ξελίκωπες "Αχαιοι εἰς Χρύσαν πέμποισιν, ἄγοισι δὲ δῶρα ξάνακτι ·

390 τάν δε νέον κλισίαθεν έβαν κάρυκες άγοντες κόρραν Βρήσηος, τάν μοι δόσαν υἶες Αχαίων.) άλλὰ σὺ, εἰ δύνασαί γε, περίσχεο παῖδος ὕηος έλθοισ' 'Όλλυμπόνδε Δία λίσαι, εἴ ποτε δή τι

η Γέπε ωνασας πραδίαι Δίος η τι Γέργωι. 395 (πόλλακι γάρ σεο πάτρος ένὶ μεγάροισιν άκουσα εθγομένας, ότ' έφασθα πελαινέφει Κρονίωνι οία εν αθανάτοισιν αξείκεα λοίγον αμύνναι, οππότε μιν συνδησαι Ολύμπιοι ήθελον άλλοι "Ηρρα τ' ήδὲ Ποσειδάων καὶ Πάλλας "Αθάνα.

400 αλλά σὸ τόν γ' ἔλθοισα, θέα, ἐπελύσαο δέσμων, ων εκατόγγερρον καλέσαισ είς μάκρον "Ολυμπον, ον Βριάρεον καλέοισι θέοι, άνδρες δέ τε πάντες Αἰγαίων · δ γὰο αὖτε βίαι Εῶ πάτρος ἀμείνων · ός ρα παρά Κρονίωνι κατέζετο κύδεϊ γαίων.

405 τὸν καὶ ἐπέδδεισαν μάκαρες θέοι οὐδέ τ' ἔδησαν.) των νύν μιν μνάσαισα παρέζεο καὶ λάβε γόννων, αί κέν πως έθέληισιν έπὶ Τρώεσσιν ἀρῆξαι. τοὶς δὲ κατὰ πρύμναις τε καὶ ἀμφ' ἄλα ξέλσαι Άγαίοις κτεννομένοις, 'ίνα πάντες ἐπαύρωνται βασίληος.

410 γνωι δέ καὶ Ατρείδας εὖρυ κρείων Αγαμέμνων fàr α fάταν ο τ' άριστον 'Αχαίων ουδέν έτεισεν". Τὸν δ' ἀμείβετ' ἔπειτα Θέτις κατὰ δάκρυ γέοισα. , Ω μοι, τέκνον έμον, τί νύ σ' έτρεφον αίνα τέκοισα; αίθ όφελες παρά ναῦσιν άδάκρυτος καὶ ἀπήμων

415 ήσθαι, επεί νύ τοι αίσσα μίνυνθά περ, ού τι μάλαδδάν. νῦν δ' άμα τ' ωκύμορος καὶ δίζυρος περὶ πάντων έπλεο · τωι σε κάκαι αίσσαι τέκον έν μενάροισιν. τοῦτο δέ τοι Γερέοισα Γέπος Δίι τερπικεραύνωι είμι αύτα πρός "Ολυμπον αγάννιφον, αί πε πίθηται.

420 άλλα σύ μεν νῦν ναῦσι παρήμμενος ωπυπόροισιν μάνι 'Αχαίοισιν, πολέμω δ' ἀποπαύεο πάμπαν. Ζεύς γὰρ ἐς Ὠλέανον μετ ἀμύμονας Αιθιόπηας χθίζος έβα κατά δαϊτα, θέοι δ' άμα πάντες έποντο. δωδεκάται δέ τοι αὖτις ἐλεύσεται "Ολλυμπόνδε,

425 καὶ τότ' ἔπειτά τοι είμι Δίος ποτὶ γαλκόβατες δω. καί μιν γοννάσομαι, καί μιν πείσεσθαι δίω".

A. Fick.

## Nasalvocale und alte wortauslautende nasale im Preussisch-litauischen.

Nach einem weit verbreiteten irrtum sollen im Preussischlitauischen keine nasalvokale vorkommen und es sollen hier nasale vor folgenden sibilanten gänzlich und im wortauslaut fast gänzlich geschwunden sein. Zur berichtigung dieses irrtums diene das folgende.

Martyns Symonaitis 1) aus Wanaggen bei Prökuls sagt: žànsis 2), isseranžá't, ànsa, ànžols, kànst, žànslas, vànszes, tàn, tènste tèns, gabènsu (neben z. b. supràst und z. b. auksztèsne ilgèsne, kalbá's má'tynâs [gen. sing.]), indem er dabei a und e selbst trübe, oder richtiger durch die nase spricht (vgl. žemaitische schreibungen wie žąnsis). Bisweilen tritt der nasale wert des q, ę bei ihm in einer weise zurück, dass man nur trübes a, e mit folgendem nasalen ansatz, etwa q, ę hört, z. b. drą'sus, t ę s hört; für tàn sagt er auch tā (ebenso durchaus z. b. vētā, acc. sg.) und für ę hört man bei ihm öfters ē, z. b. tést (nur gést, "erlöscht"). Nasales i habe ich von ihm nur in dem lehnwort dinste "dienst" (asz į dinstę bŏvaú), nie in litauischen wörtern (er sagt pažýstams, måkýs måkýkis baugýsam: baugìnt), nasales u habe ich von ihm überhaupt nicht gehört (er sagt z. b. sústi).

Von dem etwa sechzigjährigen altsitzer Aszmons in Gropischken bei Prökuls und von dessen schwiegersohn Grops, ebendort sesshaft, hörte ich žàńsəs ³), von dem ersten auch kàńste und nukèńst.

Von dem altsitzer Gložis in Gropischken (s. o.), gebürtig aus dem nachbardorfe Szwentwokarren, etwa 55 jahre alt, hörte ich ànžols, žànsla, kànste und skianst (= skést) mit kräftigen nasalvocalen, daneben žą'sis und weiterhin iszgastis, pažýstamais (nom. sg. msc. der bestimmten form), apskúst (verklagen). Als ich einige anwesende auf die in Gložis' sprache hervortretende ver-

<sup>1)</sup> Er ist 57 jahre alt, besuchte die schule von Aglonen bei Prökuls, diente als knecht im Prökuler kirchspiel und als soldat in Königsberg, war darauf 4 jahre in Wehlau und wurde alsdann in Königsberg angestellt, das er für mehr als ein paar tage nicht wieder verlassen hat.
2) Das n ist in diesen fällen wie ng in deutsch enge, fangen u. s. w. auszusprechen.
3) Mit ə, 1 bezeichne ich ganz flüchtig ausgesprochenes e, i.

schiedenheit von ką'sti "beissen" und kàsti "graben" aufmerksam machte, sagte er, jenes müsse "pra năsi" gesprochen werden. Wie er, so spricht auch seine, gleichfalls im Prökuler kirchspiel geborene frau nasalvocale; von ihr hörte ich žàńses, tàň (acc. msc.), skèńst, jeň (acc. fem.), iszgrèńszta skýle, daneben vą'szes, q'sa, ję, weiter žåsčlims (den gänschen), tå (= tàň) und manès tevès (gen. sg. pron. pers.), sugrýsz' (sie kehrten zurück), apskúst. Beide sprechen, wie Symonaitis die vor n stehenden a, e trübe aus. In der sprache ihrer etwa 17-jährigen tochter tritt kein einziger nasalvocal hervor.

Von dem losmann Toleikis in Gropischken (s. o.), etwa 35 jahre alt, hörte ich žànse und daneben žásis mit reinem  $\bar{a}$  und žansėlu, genit. pl., mit reinem an; ferner vánses (so! = vq'szas) und ténste (lenùs ténste). Er spricht das n weniger kräftig aus, als die zuvor genannten.

Ausserhalb der Prökuler gegend, von anderen als den genannten und in anderen als den angeführten wörtern habe ich keine nasalvocale im Preussisch-litauischen gehört 1). Bewahrung ursprünglich auslautender nasale habe ich (abgesehen von tùn und jèn, s. o.) dort in folgenden fällen ermittelt:

- 1) tàn, acc. sg. masc. Aszmons, Grops (s. o.), acc. sg. msc. fem. ntr. Drawehnen und Szwenzeln am kur. haff, Mare Szeppat aus Klooschen bei Prökuls (weiterhin mit M.Sz. bezeichnet), vorarbeiter Laukstyn (weiterhin mit L bezeichnet) in Löbardten bei Carlsberg (südöstlich von Memel). Neben tàn fand ich bei L auch tán und vor einem labial tam (asz tan (das) nejvèlydams, į tán lèger, ans dève tam princa parvadìnt).
- 2) kàn "was" fand ich mit interrogativer bedeutung in einer von einem mädchen aus Metterquetten bei Heidekrug herrührenden aufzeichnung der daina "ey žirge, žirgyti" (kan tu dirbdisi, kan tu kabisi, kan tu guldisi), mit relativer und interrogativer bedeutung (accus., auch adverb.) hörte ich es von Symonaitis, von M.Sz., in Prökuls, in Drawehnen und Szwenzeln, von L und von Mikels Jekums aus Darguszen-Gerge bei Deutsch-Krottingen (kàn tu namèn ture? vìskan, kan tu tùre, tấ tu màne tùre pažadět; kàn tu daraí?); mit der bedeutung "etwas" fand ich dieselbe form bei einem manne in Schwarzort auf der

<sup>1)</sup> Der vollständigkeit wegen erwähne ich den namen Anžolait (mit klarem an), der in der nähe von Drawehnen vorkommt.

kur. nerung, der für "was?" k å brauchte. — Neben k ån hörte ich von Mikels Jekums auch k å (s. u.) und von L  $k \bar{u}$  (klaús', kú [was] ans czè y[r] mátęs), vgl. po szę žálū (accus.) Kräku lànk', was ich von einem jungen mädchen in Löbardten hörte, und su tū princèse, laúku (daneben laúk') in einer geschichte, welche mir Mikels Jekums erzählte. Vgl. Kurschat Gram. §§. 912a ff.

- 3) vèskan, vìsken "alles", accus. M.Sz., Drawehnen; ein anderer beleg unter 2).
- 4)  $an \alpha n$ , acc. sg. masc. M.Sz., vor labial anam, bez. 'nam (àsz anàn pažinaú; karálus 'nam palaíkə pry zelněru) L, acc. sg. ntr. Drawehnen (kàs anan parásze).
- 5) szìn, acc. sg. masc. Aszmons, Grops, M.Sz. (į szìn czĕs'), Drawehnen (szìn kārt'), acc. sg. masc. und fem. Gložėne; von Symonaitis hörte ich į szý mèt'.
- 6) arklim, gen. plur., Symonaitis (nur in pry arklim pucávim'; daneben z. b. pry zelněru). Das auslautende m steht hier für n, s. Beiträge z. geschichte d. lit. sprache s. 143. Vgl. weiterhin Kurschat a. a. o. §§. 530, 604.
- 7) paskùbintum, darýtum, sakýtum, 3. optat. (neben z. b. sakýtu und sakýt) L. Diese formen stimmen zu žemaitischen wie kad ... ne biłotum, idant ... nepragajsztum in Montwids vorrede zu seiner ausgabe von Szyrwids Punktay sakimu p. II. Das auslautende m ist nach ausweis der altlitauischen formen begtun, bilotun u. s. w. (Beiträge z. gesch. d. lit. sprache s. 213) aus n entstanden. Vgl. weiterhin Fortunatov in Kuhns Beitr. 8. 1131).

¹) Ein Žemait, Kazimir Mełászus aus Kùle (westlich von Plungen und weiterhin von Tełsz), dessen sprache ich kürzlich eingehend untersuchen konnte, schwankte in der 3. optat. zwischen formen auf -t (z. b. bút; nur ausnahmsweise), -tu (nebútu; ebenfalls ausnahmsweise), -tun (nebútun; ebenfalls ausnahmsweise), -tun (turëtum, galĕ-tum) und solchen auf einen brummlaut, der sich bei langsamem sprechen fast immer als m erwies. Denselben brummlaut liess er bei raschem sprechen im auslaut des genit. plur. vernehmen — abgesehen von ganz wenigen formen auf -u wie rå'nku ir kä'eju —, wo er bei langsamem sprechen in der regel n, ausnahmsweise m sprach (vákūm, lòngūm, žmå'nūm; vilkūn, virbūn, pèlūn, lùngūn, svèczūn, àkiūn, sūnún; kartúm, dùkterūm, žmå'nūm), und in kùṃ, was". Wo er sonst alten auslautenden nasal sprach, sprach er reines n (tã'n acc. sg. msc. fem. [auch tå und tū] ntr.; kån, kŏn, kun = kuṃ [s.o.]; vìskān [kå'n å'ns vìskān padáre]; anã'n acc. sg. msc. ntr.; szìn acc. sg.

Der hervorgehobene irrtum dürfte hiernach als solcher nachgewiesen sein.

Ehe ich schliesse, erlaube ich mir noch auf einige tatsachen aufmerksam zu machen, welche bei der behandlung der litauischen nasalvokale nicht zu übergehen und zu erwägen sind.

Die oben mehrfach bemerkte vertretung von q durch a tritt besonders deutlich in der sprache des erwähnten Mikels Jekums hervor, der kaste kasnis, zase zasins, pirmaii (=pirmajq) und asins asins, asins asin

Dem lehrer Endrulat in Jonaten bei Heidekrug, gebürtig aus der Pillkallner gegend, etwa 40 jahre alt, ist die form àržûlas (um Heidekrug ážûls, in Prökuls ážols; vgl. o.) geläufig, eine form, die wir auch aus russisch-litauischen mundarten kennen (Leskien u. Brugman Litauische volkslieder u. s. w. s. 331). Analoga hierzu sind skèrzdamas in einer daina, die ich nach dem vortrag eines jungen mädchens in Löbardten aufgeschrieben habe (szauk bernèlis skèrzdamas | rànkes auksztyn kèldamas), várszas das ich von M.Sz. einmal für vászas (= va'szas) hörte, und pértnycze, wie Symonaitis und M.Sz. constant für pětnycze "freitag" sagen und wie ich neben pétnycze um Prö-

msc.; kùryn acc. sg. msc., kùrĕn acc. sg. fem.; ŏnt žèmen [?], vgl. acc. sg. rå'nka, výra und weiterhin z. b. rå'nkas, atrå'nda, bònde). — Im inlaut sprach er å für ą (žå'sis, å'žals, råžå'tis drå'sus, tå'syt, deszýmtåï acc. sg. msc., ausnahmsweise sukŏsnå'ti) in nuskénde und įspinda sprach er das vor n stehende e bez. i etwas nasal aus. Häufig dehnte er i vor nasalen (týnkla, atýmkis, palýndęs, pavadýnket, dèszymtis); statt krìnta sagte er durchaus krýmt (nukrýmt), für nègalint einmal nègalimt. — Für měsà (wie Kurschat schreibt) hörte ich von ihm mésa, instrum. sg. mèsu und maísu, für pětnycze sagte er pétnycze (neben z. b. paděk, urìeds; s. w. u.).

kuls, in Drawehnen, in Szwenzeln und südlich von Deutsch-Krottingen öfters gehört habe. Es liegt nahe, das r dieser formen für eine umwandlung von n zu halten, indessen ich kann mich für eine solche auffassung nicht entscheiden, da die sprache des Endrulat und des betr. mädchens in Löbardten an stelle der nasalvocale ausserdem nur reine vocale zeigten, und da ich von M Sz. öfters ért "er geht" gehört habe (neben ét, éēt). Wie sich diess nun auch verhalten mag: jedesfalls zeigt der umstand, dass Symonait und M.Sz. constant pértnycze und ebenso constant děku, děkaváju, urédininks, czédyt sagen, und der weitere umstand, dass es um Prökuls und Drawehnen durchaus mésa (bez. més', mēsà; mésa sagen auch Symonait und Toleikis; um Stallupönen sagt man mėsà) und dass es dort nie pětnycze heisst, dass die untersuchung der slavischen lehnwörter des Litauischen noch nicht ganz abgeschlossen ist.

Ich überlasse es nun dem scharfsinn der junggrammatiker, die o. hervorgehobenen tatsachen, zu deren veröffentlichung mich die bemerkungen Brugmans a. a. o. s. 288 veranlasst haben, mit ihren theorien in einklang zu bringen. Wenig stimmt es zu denselben auch, dass M.Sz. neben užgesýk užgesýk (użgesenù), måkýt måkýk (måkinù; måkýtės hörte ich auch in Schwarzort) sagt: pakabút (so hörte ich auch in Wittauten bei Deutsch Krottingen) aber pakabink (pakabeni), dirbint (dirbinu), atgrāžint (atgrážin;  $\bar{a} = q$ ), ginte ginkit, nespigink, neysismegink und neysismegýk (y = i), ebensowenig, dass (abgesehen von Symonaitis, der manim, tevim braucht) in der mundart von Prökuls und in den nördlicheren mundarten, obgleich man in ihnen selbst ursprünglich auslautende nasale bewahrt findet, mir als instrum. sg. von tú nur tevì entgegengetreten ist — indessen das junggrammatische Prokrustes-bett wird das alles schon in schick bringen. A. Bezzenberger.

## Miscellen.

Während in den östlichen und südöstlichen grenzdistrikten des deutschen reichs, wo Germanen und Slaven sich nachbarlich berühren, eine nicht unbeträchtliche menge slavischer ausdrücke in den wortschatz besonders des alltagslebens eingedrungen ist 1), finden sich in den weiter westlich gelegenen gebieten

<sup>1)</sup> Vgl. K. Weinhold, Deutsches und Slavisches aus der deutschen

nur verhältnissmässig wenig slavische fremdlinge, die teils in den letzten jahrhunderten durch den handel und verkehr meist als kulturwörter importiert und mit dem bürgerrechte beglückt worden sind wie petschaft, kutsche, karbatsche, peitsche, sklave, juppe, juchten, wildschur, droschke, dolmetscher, tartsche, samovar, zote, kumt u. a., teils, aber im wesentlichen nur östlich der Elbe und Saale, als überreste der vom 6.—10. jahrhunderte dauernden slavischen invasion und occupation der betreffenden länder betrachtet werden müssen 1).

Während erstgenannte wörter in die schriftsprache übergegangen und gemeingut des ganzen deutschen volkes geworden sind, haben sich letztere meist in sehr beschränkten grenzen als provinzialismen erhalten und dürften überdies im laufe der jahrhunderte in ihrer zahl wesentlich zusammengeschmolzen sein. So vermag Brückner (Die slav. ansiedelungen in der Altmark und im Magdeburgischen. Preisschrift gekrönt von der Fürstl. Jablonowskischen gesellschaft zu Leipzig 1879 p. 21) für das gebiet der Altmark und die umgegend von Magdeburg nicht mehr als 8 solcher fremdwörter aufzuzählen, worunter 2 (dörns, stube = ahd. turniz, mhd. durnitze = draven. dvornaića stube und pracher bettler cf. aslov. prositi betteln, kleinruss. prochaty bitten, in Thüringen volksetymologisch an die stadt Prag angelehnt = Prager [musikanten]) auch in anderen gegenden ziemlich verbreitet sind.

Nicht grösser sind die reste ehemals slavischer ansiedelungen in der sprache des Pleissengaus, wo bekanntlich bis zum

mundart Schlesiens in K. Z. I, 245-257 und K. Förstemann, Slavische elemente in deutschen, namentlich westpreussischen mundarten K. Z. I, 412 ff.

<sup>1)</sup> Wenn wir in vereinzelten fällen auch weiter westlich z. b. an einigen stellen Thüringens im munde des volkes eine grössere zahl von slavismen vorfinden, so rühren diese wohl in der regel von späterer einwanderung böhmischer familien her, wie denn nachweislich die glasindustrie auf dem Thüringer walde durch eingewanderte Böhmen ins leben gerufen worden ist. Auf eine solche quelle werden wohl auch die slavischen ausdrücke der Ruhlaer mundart zurückzuführen sein, zumal sie sich im wesentlichen auf beteuerungs- und ausrufe- oder schimpfwörter wie "i du bügen!" = du mein gott!, beste ketschen = schwere not, büschken = schlechtes weib! oder auf gewöhnliche gebrauchsartikel beschränken (vgl. bruinschnetzen oder braunschnitzen = preisselbeere = böhm. brusnice, russ. brusniza).

heutigen tage die bauern (Altenburger) eine altslavische tracht besitzen und auch in sitten und gebräuchen manches aus jener zeit der fremden occupation bewahrt haben.

Gleichwie die Wenden in fremden, von haus aus anders betonten wörtern den accent meist auf die erste silbe rücken und z. b. Cáthrina, Christina, Márya, pápira, láterna u. s. w. sagten, so hat sich im ostkreise des herzogtums S. Altenburg im munde der bauern jene gewohnheit bei der aussprache einer anzahl von eigennamen erhalten. Denn sie betonen Gréjer = Gregórius, A'ndres = Andréas, Séffe = Sophie, A'rnstine = Ernestíne, Márje = Marie u. s. f., ja letzteres, als vorname ziemlich häufig gebrauchtes wort ist insofern typisch geworden, als man damit ganz allgemein die bauerfrau im gegensatz zur gebildeten städterin bezeichnet, gleichwie mit Málcher = Melchior den bauer im gegensatz zum städter.

Von slavischen hier zu lande üblichen ausdrücken stammen sicherlich aus alter zeit die bezeichnungen Klenzegörden, voigtländisch Kland für einen kleinen garten vor dem hause, ferner Hormet, die benennung der festtäglichen kopfbedeckung der Altenburger jungfrauen, welche die gestalt einer runden schachtel ohne boden hatte und reich mit samt und silbernen knöpfen verziert war, und Spenzer, die bezeichnung für einen jackenartigen halboberrock, der schwerlich mit recht auf den engl. lord gleiches namens (1782—1845) zurückgeführt wird, da er von alters ein wesentliches stück der hiesigen tracht war. Freilich vermag ich die etymologie der genannten wörter nicht anzugeben.

Dagegen dürften grossenteils durch späteren verkehr eingang gefunden haben vulgäre ausdrücke wie pomadig = pomalig = poln. pomalu langsam (cf. Frommanns Zeitschr. 2. 432; 5. 476. Förstemann K. Z. 1. 422), kauderwelsch = kuderwensch (cf. Brückner l. l. p. 21, anm.), kabache = altes schlechtes haus = russ. kabak schenke, zscharteke teufelszeug, cf. asl. črūtū teufel, bobratschehe alte baracke, bude = schles. boblâtsche = böhm. pawlacz, plauzche = lunge = poln. pluca lunge, kwâs festgelage = kvas convivium, quatsch verrückt = poln. tvardy hart, dumm u. a.

Verloren gegangen sind eine anzahl urkundlich belegbare ausdrücke wie *kretscham*, womit man noch im 16. jahrhunderte hier zu lande die dorfschenken regelmässig bezeichnete, ferner

kore¹) = busse, das im Altenburger stadtprivilegium von 1256 sich findet; besonders aber sind es slavische bezeichnungen für masse, die man hin und wieder in alten latein. urkunden antrifft. So enthält eine von bischof Berthold II von Naumburg ausgestellte urkunde vom jahre 1196, welche die einkünfte der St. Peterskirche in Zeitz betrifft, öfter das wort pruschitzin (cerevisiae) als biermass und damit dürfte der in einer urkunde des jahres 1288 (vgl. F. Beyer, Das Cisterzienserstift Altzelle p. 404) belegte ausdruck störnitze²) für ein honigmass verglichen werden können. Gleichfalls slavischen ursprungs ist das im dialekt der sächs. stadt Merane nachweisbare wort möckerchen mässchen³) und das beim leinzins in alter zeit gewöhnliche mass zwit, das man mit wendisch sswitk kloben, flachskloben zusammengestellt hat.

2. Ob herr dr. Erman recht hat, wenn er (vgl. oben p. 96) die existenz ägyptischer lehnwörter im griechischen vollständig leugnet, scheint mir sehr zweifelhaft angesichts der thatsache, dass eine anzahl ägyptischer wörter nicht nur in der griechischen litteratur öfter als kulturwörter belegbar sind, sondern auch — ein zeichen für die wirkliche einbürgerung derselben und ihren zweifellosen gebrauch im munde des volks — durch vermittelung der Griechen den Römern zugekommen sind, aus deren sprache sie sogar teilweise in die romanischen und germanischen idiome eingang gefunden haben.

Das gilt in erster linie von ägypt.  $kam\hat{\imath} = \text{griech. } \varkappa \acute{o}\mu \mu \iota$  (Herod. 2, 86. 96.) = lat. cummi = deutsch gummi, ferner von ägypt. busu oder  $bus = \beta \acute{v}\sigma\sigma\sigma\varsigma = \text{lat. } byssus = \text{ital. } bisso$  (cf. ahd. bissin, böhm. bys etc.), ägypt.  $hib = \mathring{\imath}\beta\iota\varsigma = \text{lat. } ibis$ , ägypt. pir-am-us aufsteigend aus der breiten grundlage (cf. Hirschfelder, Philologische wochenschrift 1881, nr. 1, p. 24 anm.) oder piremus seitenkante (cf. Cantor, Die röm. agrimensoren p. 34) = griech.  $\pi \nu \varrho \alpha \mu \iota \varsigma = \text{lat. } pyramis$ , ägypt.  $bar\hat{\imath} = \beta \tilde{\imath} \varrho \iota \varsigma = \text{lat. } baris$ , barca = ital. barca, frz. barque, nhd. barke, russ.  $barkas \check{\imath}$ .

Ebenso würde es sich mit  $v\tilde{\alpha}\pi v$  oder  $\sigma iv\alpha\pi \iota = sinapi$  und

¹) Wahrscheinlich von asl koriti, ὑβρίζειν, contumeliose tractare, kroat. korysti spolium, nsl. korist, ΰβρις. cf. illyr. kroat. kwar damnum, iactura, kr- punire Dobrowsky Gramm. p. 223. ²) Hängt dies etwa mit asl. strüdü honig oder mit strana pars oder mit (pro-)strèti expandere, extendere zusammen? ³) Vgl. poln. miara mass, miarka mässchen.

mit κάττα = catta verhalten, wenn Hehn (Kulturpflanzen und haustiere 3. aufl. p. 186. 401) diese wörter mit recht aus dem Aegyptischen ableitet. Auch  $\sigma i\lambda\iota = sil$ ,  $\sigma i\sigma\alpha\varrho\sigma\nu = siser$ , άμμι = ammi,  $\sigma \dot{\alpha}\mu\psi\nu\chi\sigma\nu = sampsuchum$  u. a. dürften hier zu nennen sein, wenn sie wirklich ägyptischer abkunft sind.

3. Zu den von mir im 5. bande dieser zeitschrift p. 70 f. gegebenen beispielen für volksetymologie aus dem Sanskrit möchte ich an dieser stelle noch einige wörter nachtragen: es sind dies Cutudri, der name des heute Setledsch genannten nebenflusses des Indus, der in späterer zeit durch anlehnung an catam hundert und ca

Bei der gelegenheit erwähne ich ein paar semitische analogien: hebr. τρημ, durch welches das indische nomen marakata = σμάφαγδος reflektirt wird, hat offenbar assimilation an das verbum μημ, fulguravit, resp. an das substantivum μημ, fulmen (cf. Hamilkar Barkas) erfahren, und ebenso evident ist die volksetymologische umwandlung des namens der im Aegyptischen Katatu, im Assyrischen Khazita, bei Herodot Κάδυτις genannten stadt Gaza. Dieselbe heisst nämlich syrisch "Αζα und hebräisch μιμ = die starke (mit dem gentile versehen μιμς; vgl. auch Matzat, Hermes VI, p. 427). O. Weise.

Die form des a-praeteritum ist im Griechischen aufs präsens übertragen in  $\tilde{\epsilon}\bar{\alpha}\sigma\iota$  sind:  $\tilde{\epsilon}\alpha$   $\tilde{\epsilon}\alpha\tau\epsilon$ ,  $\tau\iota\vartheta\dot{\epsilon}\alpha\sigma\iota$ :  $\dot{\alpha}\nu\dot{\epsilon}\vartheta\epsilon\alpha\nu$ , böot.

<sup>4.</sup> Da lat.  $eras\ erat=s$ .  $a'sis\ a'sit$  ist, so muss den lat. conjunctiven auf am wie  $feram\ moneam\ finiam$  im Sanskrit eine verbalform auf  $is\ it$  entsprechen. Und so ist es in der that: die conjunctive  $feras\ u$ . s. w. sind die s. aoriste auf  $is\ it$  in conjunctivischer funktion. Zweifellos erscheinen diese so vedisch hinter ma, es genügt hier einige zu nennen wie  $moshis\ vadhis\ mardhis\ spharis\ randhis\ sedhis\ dhvanayit\ (wie lat. <math>moneat$ ) u. s. w. vgl. Grassmann's Wörterbuch unter ma.

ἀνέθιαν vgl. ἀνέθε - σ - αν, διδόασι : pf. δεδόανθι böot. aorist (ἐδοαν) aus ἔδοσαν zu schliessen, ἴασι gehen  $\Pi$  160: ἤια ging ἤι-σ-αν; zu ἱᾶσι att. (d. i. ἱεαντι) ist aor. (ἑαν) aus πρό-εσαν zu folgern. An. erum eruđ eru ist beiläufig bemerkt, selbstverständlich = \*ἔαμεν ἔατε \*ἔαν.

A. Fick.

5. Abaktr. garezu-. Lit. saldus "süss", aslav. sladuku (urslav, \*soldŭkŭ) pflegt man mit aind. svådu-, gr. ήδύς u. s. w. zu vergleichen 1) aber die irrigkeit dieser zusammenstellung liegt auf der hand: so würde dem indogerm, vå ein litu-slav. äl entsprechen. Das mit dem litu-slav. \*saldus identische wort glaube ich im Eranischen wiederzufinden, wo indogerm. \*svådu- ebenso wenig, wie im Lituslavischen, bekannt ist, und vergleiche mit saldus abaktr. qarezu- "süss", welches im superlativ qarezištaerscheint 2). Bekanntlich entsteht abaktr. z nicht allein aus a, ah, sondern auch in einigen fällen aus dem indogerm. ah 3): diesen letzteren ursprung des abaktr. z nehme ich für garezuan, welches also nebst dem litu-slavischen saldus auf das indogerm. \*svardhu- hinweist. Im Litu-slavischen ward sv zu s, wie in lit. si reflexivpronomen, aslav. se, lit. sapnas "traum" = aslav. sunu aus \*sopnu, \*sonu 4), lit. sesu, "schwester", aslav. sestra (aber preuss. swestro; vgl. preuss. newînts "der neunte" neben lit. deviñtas, aslav. devetui).

Mit abaktr. qarezu- ist auch das armenische khalzr (in Hübschmann's transscription) "süss", wo -r ein neues suffix ist, dem ursprunge nach identisch. Das z in khalzr ist ein eben solcher variant des s, wie z. b. in harzanel "fragen" = abaktr. pares- (vgl. armen. dz statt z z. b. in bardzr "hoch",

abordsin

¹) Eine ausnahme macht F. Bechtel Ueber die bezeichnungen der sinnl. wahrnehmungen s. 31, der saldūs mit germ. salta-"salz" vergleicht; mir ist diese zusammenstellung unwahrscheinlich, da saldūs wohl schon im Lituslavischen "süss", nicht "schmackhaft" bedeutete. ²) [Die richtigkeit dieser scharfsinnigen zusammenstellung vorausgesetzt würde ich quredu, superlat qarezista ansetzen. B.] ³) Die verwandlung des ursprünglichen d in abaktr. z in yézi "wenn" scheint mir zweifelhaft zu sein. Yézi konnte aus yat-zi entstehen, wie masya aus matsya, us aus uts; vgl. yat = aind. yat in der bedeutung "wenn". Yadi erscheint im abaktr. yédhi, zu welchem auch die partikel zi hinzutritt: yédhi zi. ⁴) Vgl. russ. son, gen. sna. Die verwandlung des on in ŭn vor der betonten silbe findet sich auch z. b. in münoją, müně (von azü ich), wo mün- = lit. man- ist.

abaktr. berezat-, aind. brhat-), obgleich z in khalzr und z in harzanel auf verschiedene laute zurückgehen. In khalzr hat sich z, das etymologisch gleich s ist, aus z= indogerm. dh entwickelt, ebenso wie armen, s in asél "sagen", es "ich" auf z= indogerm. gh zurückzuführen ist. ph. Fortunatov.

Gustav Meyer, Griechische grammatik. (Bibliothek indogermanischer grammatiken bd. III). Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1880. XXX u. 464 S. 8°. M. 9,50.

Auf Whitney's Altindische grammatik ist in der bibliothek indogerm. grammatiken Gustav Meyer's Griechische grammatik gefolgt: beide ihrer ganzen anlage nach so verschieden, wie es zwei werke, die innerhalb einer nach gleichem plane bearbeiteten sammlung erscheinen, nur irgend sein können, aber beide, jede in ihrer art, ein paar höchst willkommene darstellungen, die im interesse indogermanischer sprachstudien mit lebhafter freude begrüfst zu werden verdienen.

Der verf. meint, es sei ein periculosae plenum opus aleae gewesen, jetzt eine vergleichende darstellung einer indogerm, einzelsprache zu publicieren. Ich meinerseits möchte eher glauben, dass die abfassung gerade einer griechischen grammatik zur zeit eine sehr dankbare aufgabe war. Auf dem gebiete der vergleichenden sprachwissenschaft waren die untersuchungen, welche nach und nach zu einer neugestaltung des indogerm. vocalsystemes geführt haben, wenigstens so weit gefördert, dass die zurückhaltung, welche die einzelgrammatik bisher diesen untersuchungen gegenüber gezeigt hat, getrost aufgegeben werden konnte. G. Meyer's Griechische grammatik ist die erste zusammenfassende darstellung einer indogerm. sprache, welche voll und ganz jenes neue system bei der lehre vom vocalismus zu grunde legt: hier wie auch auf dem gebiete des consonantismus und in der formenlehre gibt sein buch eine gedrängte zusammenfassung desjenigen, was sich über die vorgeschichte des griechischen dem heutigen stande der wissenschaft gemäß sagen lässt. Die gleiche anerkennung gebührt seiner darstellung innerhalb des engeren kreises der gricchischen grammatik. Ihm war es vorbehalten, den reichen schatz an dialektologischen studien zu heben, welcher seit Ahrens vortrefflichem werke in dissertationen, programmen, zeitschriften und zum teil schwer zugänglichen separatabhandlungen zerstreut, aufgehäuft ist. Er hat dieses weitschichtige material gesammelt, nach selbständiger durchforschung der inschriften ergänzt und mit verwertung vergleichender und lautphysiologischer anschauungen es zu ordnen und zu klären versucht. - Ein vergleich mit dem ersten bande von Kühners Ausführlicher grammatik lässt ermessen, wie sehr nach beiden seiten hin die griechische grammatik einer neubearbeitung bedurfte.

Voraufgeschickt ist eine einleitung (S. IX bis XXIV), welche mit einer übersicht der dialektischen gliederung der griechischen sprache literarische nachweise der wichtigsten antiken quellen und neuerer monographien<sup>1</sup>) zur kenntnis der mundarten verbindet.

Von der grammatik sind wortbildung und syntax dem plane der sammlung gemäß ausgeschlossen. Wenn die lautlehre — sie nimmt fast  $^3/_5$  des buches ein — ausführlicher behandelt ist als die formenlehre, so lässt sich das damit rechtfertigen, dass in der formenlehre öfter die bekanntschaft mit anderen allgemein zugänglichen darstellungen vorausgesetzt werden durfte. Manches ist selbst in der lautlehre, wie mir scheint, zu kurz abgetan, z. b. wenn s. 127 die erscheinung der sog. epischen zerdehnung mit der bemerkung übergangen wird, dieselbe gehöre der homerischen prosodie und metrik, resp. textkritik an. Vor allem hätte man gewünscht, dass bei der darstellung des ablautes der accent — der nur ganz gelegentlich berührt wird — mehr zu seinem rechte gekommen wäre.

Die lautlehre behandelt in neun capiteln der reihe nach: I. vocale, II. verbindungen von vocalen, III. die liquiden, IV. die nasale, V. die explosiven, VI. die spiranten, VII. verbindungen von consonanten, VIII. gegenseitige beeinflussung von vocalen und consonanten, IX. auslaut. -Ich kann mich hier zunächst mit der rein äufserlichen einteilung nach (einfachen) vocalen und vocalverbindungen nicht einverstanden erklären. Dieselbe hat u. a. zur folge gehabt, dass die durch diäresis und epenthese entstandenen diphthonge mit den ursprünglichen diphthongen vereint und dass ersatzdehnung und syarabhakti in die darstellung des ablautes eingestreut sind, während doch diphthonge und ablautsreihen als primäre, svarabhakti, epenthese, ersatzdehnung und diäresis als secundare lauterscheinungen zusammengehören. Weshalb hat G. Meyer nicht lieber die scheidung Schleichers nach "vocalen" (vocalsystem) und "vocalischen lautgesetzen" adoptiert? Die einteilung ist phonetisch gerechtfertigt sie läuft im wesentlichen auf dasselbe hinaus, was Sievers in seiner Phonetik mit den ausdrücken "spontaner" und "combinatorischer lautwandel" bezeichnet -, und sie lässt die sonderentwickelung des Griechischen gegenüber dem grundsprachlichen lautstande weit anschaulicher und schärfer hervortreten. - Dieselben ausstellungen sind gegenüber der lehre von den consonannten zu machen. Die darstellung der consonantenverbindungen in cap. VII würde übersichtlicher ausgefallen sein, wenn von derselben diejenigen consonantengruppen, welche unverändert oder nur "spontan" verändert aus der grundsprache herübergenommen sind, ausgesondert und mit der behandlung des consonantensystems vereinigt wären. Bei den übrigen hätte dann als einteilungsprincip nicht, wie im anschluss an Leo Meyer - geschehen ist, die art der zusammensetzung der gruppen, sondern, nach dem muster von Schleichers Commendium, die art des lantwandels gewählt werden sollen.

<sup>1)</sup> Bei der kretischen Bustrophedoninschrift von Gortyn vermisse ich die erwähnung von Bréal's wertvoller abhandlung in der Revue archeol. bd. 36 (1878), s. 346 ff.

Der zweite hauptteil, die flexionslehre, bringt in den drei folgenden capiteln: X. flexion des nomens, XI. flexion der pronomina, XII. flexion des verbums. "Bei der großen unsicherheit", meint der verf. (s. 266), "die allen versuchen auf comparativem wege die ältesten declinationsparadigmata der indogermanischen einzelsprachen zu erschließen, noch anhaftet, muss die griechische grammatik vorläufig noch darauf verzichten, sie in den rahmen ihrer darstellung aufzunehmen". Ich bin umgekehrt der meinung, dass es bei der behandlung der declination die erste aufgabe einer griechischen grammatik wie jeder grammatik einer indogerm. einzelsprache sein sollte, soweit es angeht die grundsprachlichen paradigmen zu reconstruieren. Wie in der grundsprache die nominalstämme anders flectirt wurden als die pronominalstämme, so wurden auch - das wird heut zu tage jeder zugestehen - die o-stämmer anders flectirt als die a-stämme oder die i-stämme oder die r-stämme; und man sollte aufhören, diese verschiedenen declinationen unter dem hergebrachten schema der casusendungen zusammenzuwerfen. In derjenigen periode der grundsprache, auf welche wir durch das zusammenhalten der einzelsprachen geführt werden, hatte die sonderexistenz der casussuffixe längst aufgehört; die vergleichende grammatik, falls sie das ziel verfolgt, die grundsprache in derjenigen gestalt wiederherzustellen, welche sie unmittelbar vor ihrer differenzierung in einzelsprachen hatte, muss die unterscheidung der verschiedenen declinationsweisen, welche durch alle indogerm. sprachen hindurchgeht, zur anschauung bringen. Der umstand, das wir in einigen fällen die grundsprachlichen formen nicht mit sicherheit reconstruieren können, darf uns nicht abhalten, diese reconstruction wenigstens so weit vorzunehmen, wie es in unseren kräften steht. Die analysis der einzelnen formen und die ermittelung der ursprünglichen casusendungen steht erst in zweiter linie; was wir über diese wissen, das lässt sich, wenn die einzelnen declinationen der reihe nach dargestellt und auf ihre grundsprachlichen paradigmen zurückgeführt sind, nachher mit wenig worten sagen. - Noch weniger wie bei der declination, hat man bis jetzt für die conjugation die systematische wiederherstellung der grundsprachlichen flexionsweise ins auge gefasst. Aber auch hier wird man sieh nicht mehr lange mit der gesonderten betrachtung der personalendungen und der modus- und tempusstämme begnügen dürfen, sondern wird den versuch machen müssen, in zusammenhängender und umfassender weise die conjugationsparadigmen der grundsprache zu reconstruieren.

Im einzelnen wird man oft genug zum widerspruch sich veranlasst fühlen, sei es dass der verf. einer neueren ansicht zu schnell sich angeschlossen oder eine andere mit unrecht verworfen hat, oder sei es dass selbständige auffassungen, die er vorbringt, nicht überzeugend sind oder dass die bisherige anschauung überhaupt einer berichtigung bedarf. Ich unterlasse es, auf alle diese punkte einzugehen, denn wollte ich dieselhen der reihe nach vorführen, so würde es schwer werden, damit zu ende zu kommen. Lieber spreche ich zum schlusse noch einmal aus, dass G. Meyers darstellung im allgemeinen ein getreues bild des jetzigen stand-

punktes der griechischen grammatik liefert, und dass sie zur einführung in das wissenschaftliche studium der griechischen sprache jedenfalls besser als irgend eine der bisher vorhandenen bearbeitungen sich eignet.

Berlin, 26. 9. 81. Hermann Collitz.

Charles R. Lanman, On noun-inflection in the Veda. [From the journal of the American oriental society. Vol. X. 1880]. New Haven 1880. 8°. (p. 325—601) 1).

Das bestreben des verf. ist in erster linie darauf gerichtet, eine darstellung des tatsächlichen bestandes der in den vedischen texten vorliegenden declinationsformen - mit besonderer berücksichtigung der Rigveda- und der Atharvavedasanhita - zu geben. Sein buch muss in hinsicht auf diesen zweck als eine vorzügliche, in ihrer art einzig und unerreicht dastehende arbeit bezeichnet werden. Jede seite desselben legt zeugnis ab von staunenswerten fleisse und musterhafter akribie, und die kostbaren sammlungen, welche es bietet, erfüllen nicht nur den nächsten zweck, den vorrat der declinationsformen bis auf das kleinste detail zu erschöpfen, sondern bieten auch für die altindische lautlehre und wortbildungslehre wertvolles material. Damit aber haben wir nur der einen seite der arbeit gedacht. Mit der vorführung des formenbestandes geht hand in hand eine durch gründliche forschung und besonnenes urteil sich auszeichnende untersuchung der nominalflexion, welche in gleicher weise dem grammatiker durch die resultate und die anregung, welche sie in sprachlicher hinsicht bietet, wie dem philologen durch zahlreiche wertvolle beiträge zur erklärung und kritik der vedischen texte willkommen sein wird.

Bei der verzeichnung des materials verfährt der verf. statistisch; seine arbeit führt im JAOS. geradezu den titel: a statistical account of noun-inflection in the Veda. Die resultate, welche die zählung der sämmtlichen formen für den Rigveda ergibt, sind am schlusse der untersuchung tabellarisch zusammengestellt. Die zahl der dort angeführten formen beträgt 93277; dazu kommen noch (p. 581) 2727 formen — meist von vereinzelten stammklassen — welche von der tabelle ausgeschlossen wurden, sodass man als gesammtsumme 96004 erhält. Die sämmtlichen formen des verbum finitum betragen nach Avery (JAOS X 319, vgl. Lanman p. 582) für den RV. 22461, die zahl der nominalformen also ist mehr als viermal so groß, als die der verbalformen! Die verteilung der formen auf die einzelnen stämme und auf casus, numerus und genus ist eine sehr ungleichmäßige. Etwa die hälfte aller vorhandenen bildungen, nämlich 46836 fällt auf die a- und a-stämme; dann folgen die

¹) Separatabdrücke dieser abhandlung sind von der Brockhaus'schen verlagsbuehhandlung in Leipzig zum preise von Doll. 2 = M. 8 zu beziehen.

stämme auf i mit 9526 formen, die auf i mit 5670, auf as mit 5221, auf i mit 2895, auf ant mit 2750, auf r mit 2553, auf man mit 1778, auf in mit 1271, auf an mit 1240, auf vant mit 1089 formen. Für alle übrigen stammklassen beträgt die zahl der belegten formen weniger als 1000. 68809 oder etwa drei viertel aller formen kommen von stämmen mit vocalischem suffix, 7115 von suffixlosen stämmen, 17353 von stämmen, deren suffixe auf t, n oder s endigen. Unter den genera überwiegt das masculinum; die zahl der masculinen formen (57950) ist größer, als die summe der feminin- und neutralbildungen (erstere 15909, letztere 19418). Was die numeri anlangt, so beträgt die zahl der singularformen 65608, also mehr als zwei drittel der gesammtsumme; der dualformen sind 4348, der pluralformen 23321. Die casusformen lassen sich in zwei gruppen scheiden. Auf nominativ, accusativ und vocativ fallen 67645 oder etwa drei viertel aller formen; nur im singular der masculina und feminina sind diese drei casus formell geschieden, und zwar beträgt hier die zahl der nominative 20066, die der accusative 13331, die der vocative 5451. Unter den übrigen casus steht voran der instrumental mit 7647 formen, dann folgt der genetiv mit 6985, der locativ mit 5458, der dativ mit 4480 und endlich der ablativ mit 1062 formen. Im einzelnen ist die zahl der belege abermals sehr ungleich. Beim nom sing masc., dem weitaus häufigsten casus, sind 17315 formen vorhanden; beim voc. sing. masc. ist die stattliche summe von 5112 formen nachzuweisen; dagegen sind im voc. sing. ntr. nur 7, im abl. pl. ntr. nur 15, im dat. pl. nur 6 formen belegt. Verhältnismäßig am seltensten sind die dualformen. Nur für den nom.-acc.-voc. dieses numerus existiert eine größere zahl von formen, nämlich beim masc. 3044, beim fem. 870, beim ntr. 102. Mehr als 10 belege für einen casus des duals sind außerdem vorhanden für das masc. beim loc. (83), gen. (75), instr. (46), dat. (24); für das fem. beim loc. (40) und gen. (37). Weniger als 10 belege sind nachzuweisen für das masc. beim abl. (9), für das fem. beim instr. (4), abl. (4), dat. (1), für das ntr. beim gen. (4), instr. (3), abl. (2). Kein beleg von irgend einem stamme existiert für eine dualform im dat. und loc. des ntr. So spärlich also sind die daten, welche der RV. für den dual an die hand gibt; und doch hat der verf. gewiss recht, wenn er bemerkt (p. 583): "ich zweifle ob sich für irgend eine andere indog. sprache, welche den dual als numerus bewahrt hat, eine verhältnismäßig so große zahl von dualformen in irgend einem schriftlichen texte wird aufweisen lassen, wie der RV. sie bietet". - Unter den etwa 40 stammklassen, welche bei der zählung geschieden sind, ist keine, von der sich jeder casus in jedem numerus und genus nachweisen ließe; nur für zwei, nämlich die a- und die i-stämme sind die sämmtlichen casus aller drei numeri für ein einzelnes genus (masc.) zu belegen; bei anderen sind wenigstens innerhalb des singulars oder des plurals für irgend eins der drei genera sämmtliche casus belegt; indess sind nicht einmal bei der hälfte der stammklassen für das gebräuchlichste genus, das masculinum, die sämmtlichen casusformen im singular lückenlos vorhanden. "Die leeren stellen der tabelle", sagt der verf. (p. 584), "zeigen, wie oft wir selbst für ganze

stammklassen darauf verzicht leisten müssen, ein vollständiges paradigma aus tatsächlich vorhandenen formen zusammenzustellen. Was die einzelnen stämme betrifft, so glaube ich, dass es in dem ganzen vedischen wortvorrat keinen stamm gibt, an dem sich im Rik die reihe der declinationsformen vollständig belegen lässt". — Wer hätte erwartet, dass die paradigmen unsrer grammatiken so schlecht die probe an den wirklich vorhandenen formen bestehen würden!

Die seltenheit oder die nichtexistenz einer form kann auf verschiedenen ursachen beruhen. Bei einer reihe von formen ist der begriff, die beziehung welche sie ausdrücken, der art, dass diese formen selten in anwendung kommen werden. Das gilt z. b. von dem voc. der neutra, vom abl. im plural und dual und überhaupt von den meisten dualformen. Der verf. nimmt wol mit recht an (p. 584), dass in manchen fällen der grund für die charakterisierung mehrerer casus durch ein und dieselbe endung (z. b. beim instr.-dat.-abl. du., loc.-gen. du., dat.-abl. pl.) eben in dem umstande zu suchen sei, dass sich zum ausdrucke einzelner casusbeziehungen im dual und plural verhältnismäßig selten gelegenheit bot. -Oft genug aber findet sich eine lücke im formensystem an stellen, wo von seiten der bedeutung der anwendung einer form kein hindernis im wege stand. So gibt es z. b. keinen nom.-acc. sg. von neutralen stämmen auf an (p. 530), während formationen von diesen stämmen in allen übrigen singularcasus nicht selten sind. Man darf das fehlen jener casus nicht für bloßen zufall halten. Dagegen spricht schon, dass die an-themen im nom.-acc. durch andere, zum teil sonst wenig gebräuchliche stammformen ersetzt sind (Lanman, der die sache richtig beurteilt, gibt a.a.o. ein genaues verzeichniss dieser ersatzformen); und die annahme des zufalls schwindet vollständig, wenn man beachtet, dass die verwanten sprachen bei eben diesen casus der an-stämme ganz ähnliche erscheinungen aufweisen. Wir sind hier in der lage, bereits für die indog. grundsprache ein aus verschiedenen stämmen combiniertes declinationssystem, eine heteroklitische declinationsweise nachweisen zu können - eine ansicht, für welche besonders auf die klare und reichhaltige darlegung von de Saussure, Système primitif des voyelles p. 223 ff. verwiesen werden kann. Auf welchen gründen die heteroklisie beruht, darüber sind wir bis jetzt ebenso wenig klar, wie wir anzugeben vermögen, weshalb man in der grundsprache so,  $s\bar{a}$ , tod (sskr. sa,  $s\bar{a}$ , tad = griech.  $\dot{o}$ ,  $\dot{\eta}$ ,  $\tau \dot{o}$  = got. sa, so, pata) und nicht etwa to, ta, tod flectierte. Jedenfalls erhalten Lanmans beobachtungen über das vorkommen von ersatzthemen (cf. unter "Supplementary themes" im General Index am ende des buches) ebenso sehr durch analoge erscheinungen in anderen indog. sprachen bestätigung, wie sie ihrerseits zur befestigung, genaueren präcisierung und weiterführung desjenigen, was in den letzteren jahren von vergleichender seite über diesen gegenstand vorgebracht ist, dienen werden.

Streng zu scheiden von den ergänzungsthemen (supplementary themes) sind die übergangsformen (transition-forms) oder metaplasmen. Der unterschied zwischen beiden lässt sich dahin definieren, dass im ersteren falle die fortsetzung eines alten, aus der indog. grundsprache stammenden

formenwechsels, im letzteren falle dagegen eine secundäre abweichung von der normalen flexionsweise vorliegt. Diese übergangsformen also sind neubildungen, und zwar sind sie in der regel dadurch veranlasst, dass aus einem casus, der an sich eine beziehung auf mehrere stämme erlaubt, ein anderer stamm als der wirklich zu grunde liegende entnommen wird, und dass nun von dem neuen, durch unrichtige analyse einer richtigen form gewonnenen stamme weitere formen gebildet werden, die eine unmittelbare ableitung aus dem richtigen stamme nicht mehr zulassen. Es muss als ein besonderer vorzug der darstellung Lanmans anerkannt werden, dass sie die zahlreichen übergangsformen dieser art (ein verzeichnis der stellen ist im General Index u. "Transitions" gegeben) aufgedeckt und ihnen ihre richtige stelle in dem vedischen formensystem angewiesen hat. Während in den wörterbüchern die stammform  $p\bar{a}'da$ - gleichberechtigt neben  $p\bar{a}'d$ - steht, zeigt Lanman (p. 471), dass der nom. sg. pā'da-s und der nom. pl. pā'dās, die einzigen formen, welche im RV. von dem ersteren stamme gebildet sind, nur in den spätesten partien der sanhita vorkommen, und er nimmt gewis mit recht an, dass der acc. sg. pā'd-am des stammes pād-, als pā'da-m aufgefasst, den ausgangspunkt für den übertritt in die a-declination bildete. Ebenso werden, um noch einige charakteristische bildungen zu nennen, die stammformen dánta- (p. 505) und pūṣáṇa- (p. 526) als übergangsformen auf grund der accusative dánt-am und pūsán-am von den consonantischen stämmen dántund pūsán-, und candrá-măs-am (p. 547) als eine nach der geläufigen art der s-stämme zu dem nom. candrá-mās gebildete form erklärt. Die unterscheidung der übergangsformen von den regelrechten flexionsformen ist vor allem der behandlung mehrerer sich eng berührender stammklassen zu gute gekommen, nämlich der verschiedenen arten der i-stämme (p. 365-73), der u-stämme (p. 400-4) und der stämme auf as mit a (p. 546-58). Durch systematische scheidung und methodische prüfung der verschiedenen formationen hat der verf. volle klarkeit in diese schwierigen, von der traditionellen grammatik ganz unzulänglich behandelten gebiete gebracht.

Der verf. nimmt an, dass die übergänge von der as-declination in die a-declination zum teil durch contrahierte formen vermittelt seien. Er behandelt p. 549—53 zwanzig verschiedene stämme, bei denen sich die annahme falscher analogie durch statuierung einer solchen contraction ganz vermeiden oder auf ein geringes maß einschränken lässt. Ich zweifle trotzdem ob die annahme contrahierter formen bei den as-stämmen zulässig ist. Su-mánas-am soll zu su-mánām und su-mánas-as zu su-mánās geworden sein, gerade wie im griechischen εὐ-μενέσ-α(μ) zu εὐ-μενῆ und εὐ-μενέσ-ες zu εὐ-μενεῖς (p. 549); aber schwerlich lässt sich ein solcher lautübergang mit den lautgesetzen des Sanskrit in einklang bringen. Und der grundsprache wird man formen wie su-mánām nicht zuschreiben dürfen, nicht einmal der gemeinsam indo-iranischen periode, trotz des av. uṣ̄ām, das ganz vereinzelt in einem der jüngeren teile des Avesta (Gāh 5, 5) begegnet, und deshalb in gleicher weise hinter uṣ̄āonhem wird zurückstehen müssen, wie das ved. usā'm hinter usā'sam. Selbst für die-

jenigen formen, welche der verf. als die sichersten zeugen für die contraction ansieht, möchte ich die annahme falscher analogie vorziehen. Eine besonders für die contraction sprechende form soll z. b. der acc. vedhā'm neben vedhás-am und dem nom. vedhā's sein (p. 549); aber lag nicht gerade hier die analogie der composita von -dhā, z. b. vayo-dhā'-s: vayo-dhā'-m sehr nahe? Sind doch auch umgekehrt formen wie der voc. vayo-dhăs, acc. vayo-dhă'sam auf grund der gleichheit des nom. (wie dies Lanm. p. 555 überzeugend darlegt) der s-stämme und der wurzelstämme gebildet worden. Ein sicheres beispiel soll auch su-medhä'm für sumedhásam (p. 552) sein. Die tatsache, auf welche Lanm. aufmerksam macht, dass es stellen gibt, an denen die wahl zwischen beiden formen durch das metrum bedingt ist, bleibt bestehen. Aber entweder könnte medhā'm wie vedhā'm erklärt werden, oder - und dies ist mir wahrscheinlicher - man darf annehmen, dass medha' von haus aus ein vocalischer stamm, also die form medhä'm = av. mazdam regelrecht ist, und dass formen nach der art von su-medhásam zu den von Lanm. p. 555 f. behandelten übergängen in die as-declination zu rechnen sind. So werden wir denn die parallele für bildungen wie su-manā'm nicht in griech. εὐμενη sondern in formen wie Σωχράτην, Ἡραχλην an stelle der älteren Σωχράτη, Ἡραχλῆ (G. Meyer, Gr. gramm. p. 281, Kühner, Ausf. gramm. I, p. 394 f.) zu suchen haben. Indes mag man die fraglichen formen für contractions- oder für analogiebildungen ansehen: die hauptsache bei der beurteilung derselben bleibt, dass man aus ihnen nicht gleichberechtigte stämme ableitet, sondern dass man sie mit Lanman, der diese übergangsformen zuerst in größerem umfange aufgedeckt und richtig beurteilt hat, als secundäre unregelmäßigkeiten der flexion auffasst.

Während bei den ergänzungs- und übergangsformen ein wechsel zwischen verschiedenen paradigmen stattfindet, gibt es andere fälle, in denen doppelbildungen durch gegenseitige einwirkung der formen innerhalb einer einzelnen flexionsweise zu stande gekommen sind. diesen gesichtspunkt fällt die flexion der stämme in denen aus der grundsprache her ein austausch zwischen starken und schwachen formen überliefert war. Auch hier hat der verf. alle tatsächlich vorliegenden daten genau verzeichnet (s. den General Index u. "Variation of stem") und durch sorgfältige scheidung der ausnahmen (Gen. Ind. u. "Strong forms for weak" und "Weak forms for strong") von der regel den formenbestand wesentlich geklärt. - Hierher gehört auch die erörterung der synkopierten casusformen von stämmen auf van, man, an (p. 524-5) u. a., bei denen Lanm. durch zulassung katalektischer gäyatri- und jagatīstollen die einsetzung vollerer formen für die synkopierten des überlieferten textes auf ein geringeres mass, als A. Kuhn und Grassmann wollten, zu beschränken sucht. Durch dieselbe auffassung des metrums würde in zahlreichen fällen die auflösung eines a in zwei silben sich vermeiden lassen (s. Gen. Ind. u. "Catalectic pādas"). Allerdings ist die voraussetzung der katalexis nicht ohne bedenken, und auch der verf. stellt sie nur als eine vielleicht zulässige annahme hin. Jedenfalls aber wird man ihm darin beistimmen, dass oft genug in fällen, wo das metrum

doppelvocale an stelle überlieferter längen zu erheischen scheint (z. b. im gen. pl. der a-stämme p. 352), rein metrische auflösungen vorliegen, die nicht ohne weiteres für die genetische erklärung der aufzulösenden vocale verwertet werden dürfen. - Die sorgfältige und systematische berücksichtigung des metrums hat auch sonst zu wichtigen ergebnissen geführt. Will man die stellen nachsehen, welche im Gen. Ind. u. "Longer forms to be read in place of grammatically shorter ones", "Shorter forms to be read in place of grammatically equivalent longer", "Lengthening of final vowels", ... Shortening of final vowels" u. s. w. erwähnt sind, so wird man finden, dass manche formen (vor allem des sanhita-, aber auch des padatextes), denen man hohes alter und hervorragenden wert beigemessen hat, als lediglich durch metrische forderungen bedingt, und für die grammatische deutung also als irrelevant erscheinen. Auch auf die interessanten nachweise, welche die unter "Metre determines choice between grammatically equivalent forms" angegebenen stellen enthalten, sei bei dieser gelegenheit verwiesen. -

Außer den erwähnten arten von parallelbildungen gibt es noch eine beträchtliche zahl solcher, bei denen die formenmehrheit nicht sowol auf einem wechsel des stammes beruht, als auf verschiedenheit des casussuffixes oder verschiedener behandlung des stammauslautes welche nicht durch einen austausch zwischen starken und schwachen casus zu erklären ist. Was für bildungen dieser art vorkommen, wie sie sich zu einander hinsichtlich ihrer häufigkeit verhalten, welche anhaltspunkte für die erklärung der formen vorhanden sind, ob sich zwischen ihnen ein altersunterschied nachweisen lässt, ob einer form vor bestimmten lauten oder an bestimmten versstellen der vorzug vor einer anderen gegeben wird: alle diese fragen werden vom verf. aufgeworfen und gründlich beantwortet. Ich verweise z. b. auf die erörterung der instr. sg. m. und n. auf -ena, -enā und -ā (p. 331-7), der dualformen auf -ā, -ā und -au (p. 340-3, 574-6), der nom. pl. m. auf  $-\bar{a}sas$  und  $\bar{a}s$  (344-6), der nom. acc.-voc. pl. n. auf  $-\bar{a}$  und  $-\bar{a}ni$  (346-9), der instr. pl. m. und n. auf -ebhis und -ais (349 f.); der nom. sg. f. auf -ī und -īs (376 f.), der instr. sg. f. auf  $-i\bar{a}$ ,  $-y\bar{a}$ ,  $-\bar{i}$  und  $-\bar{i}$  (379-81), der loc. sg. auf  $-\bar{a}$  und -au (385-388) von i-stämmen; der loc. sg. von u-stämmen auf -avi und -au (411 f.); der voc. sg. auf -vas, -mas und -van (519 f.) von vant- und mant-stämmen; der instr. sg. auf -manā, -mnā, -nā und -mā [z. b. bhūmánā, bhūmnā', bhūmā' von bhūmán; draghmā' von drāghmán] (532 f.), der loc. sg. auf -ani und -an (535 f.), der nom,-acc,-pl, n. auf -ani, -a und -a (539 f.) von an-stämmen. Ferner seien hervorgehoben die belege für die gen. pl. von masc. a-stämmen auf -ām (353), die femininen nom. pl. auf -āsas (362), die instr. sg. f. auf -ā (358 u. 447), die dat. sg. f. auf -ī (382 f.), die nom.-acc. sg. n. auf -r (422), die femininformen von stämmen auf -van und -man (527 f.); die nom.-acc. sg. n. auf -as (560) und die instr. sg. auf -as (562) von as-stämmen. - Ich muss es mir versagen, hier auf das detail dieser untersuchungen einzugehen, und will nur noch hinzufügen, dass bei der discussion der formen stets die accentuation genau beachtet worden ist. Es sind im Gen. Ind. u. "Accent" die stellen verzeichnet in denen accentverschiebung (sei es zur differenzierung gleichlautender formen oder durch ausgleichung ursprünglicher verschiedenheit, oder bei übertritt in eine andere flexion u. s. w.) nachweisbar ist. Aber auch abgesehen von diesen mehr systematischen verschiebungen war öfter eine unregelmäßige betonung zu constatieren (vgl. z. b. p. 477 oben), und auch der fall tritt ein, dass eine accentuation, die man bisher für sporadische abweichung hielt, sich nun als feste norm erweist (s. p. 398 unten über die genitive auf -īnā'm von femininen stämmen).

Ueber das gegenseitige verhältnis der formen auf  $-\bar{a}$  und -au (nom-acc.-voc. du.),  $-\bar{a}sas$  und  $-\bar{a}s$  (nom.-voc. pl. m.),  $-\bar{a}$  und  $-\bar{a}ni$  (nom.-acc.-voc. pl. n.), -ebhis und -ais (instr. pl. m. n.) in der Rik- und Atharvasanhita und in verschiedenen teilen der Riksanhita hat der verf. eine untersuchung angestellt, welche in mehrfacher hinsicht von hohem interesse ist (p. 577—84: The relative frequency of ancient and modern equivalent grammatical forms as a criterion of the age of different vedic texts). Die resultate der vergleichung für den RV. und AV. sind in folgende tabelle zusammengefasst: (Die ersten beiden reihen enthalten die zahlen für das tatsächliche vorkommen jedes der 4 paare von formen. Die beiden folgenden reihen zeigen, welches verhältnis zwischen je zwei parallelformen im RV. und AV. besteht; die letzte reihe gibt das gegenseitige verhältnis des für den RV. und den AV. gewonnenen procent-satzes an)

	- <i>a</i>	-au	-āsas	-ãs	<b>-</b> ā	-āni	-ebhis -ais	
RV.	2391	293	1037	2180	1682	1050	571 666	
AV.	102	474	57	1366	228	334	43 226	
RV.	816	100	48 :	100	160	: 100	86 : 100	
AV.	22	: 100	4 :	100	68	: 100	19: 100	
	37	: 1	12	: 1	21/2	: 1	$4^{1}/_{2}$ : 1	

Also z. b. die formen auf -a verhalten sich zu denen auf -au im RV. wie 816: 100, im AV. wie 22: 100, d. h. die formen auf  $-\bar{a}$  sind im vergleich zu denen auf -au im RV. 37mal so häufig, als im AV. Der auffallende zuwachs, welchen die formen auf -au, -ās, -āni, -ais gegen die auf -ā, -āsas, -ā, -ebhis im AV. zeigen, lässt einerseits mit sicherheit schließen, dass in den vier ersteren formen jüngere, in den vier letzteren archaische bildungen vorliegen; und zugleich werfen die angegebenen zahlen auf den gewaltigen unterschied, der zwischen der sprache des RV. und des AV. besteht, ein überraschendes licht. - Die vergleichung der einzelnen abschnitte der Riksanhita (p. 578 ff.) lässt für die "familienbücher" II-VII keinen wesentlichen altersunterschied hervortreten, während das VIII etwas älter als die übrigen zu sein scheint; zwischen beide gruppen reiht sich buch IX; verhältnismäßig die meisten jüngeren formen bietet dasjenige mandala, welches man längst aus seinem inhalte als das jüngste erkannt hat, das X. Vergleicht man die letzteren resultate mit denjenigen, welche Brunnhofer im 25. bde. der Zs. f. vergl. sprw. p. 329-77 (vgl. bes. p. 374) aus dem gebrauche der infinitivbildungen abgeleitet hat, so wird man zwischen ihnen mehrfach widersprüche

finden. Z. b. würden nach Brunnhofer die mandala II-VII sehr verschiedenen datums sein und mand. VIII wäre nicht älter, sondern jünger als jene sieben. Brunnhofers aufsatz bezeichnet Kaegi, der Rigveda p. 225 f. als "den ersten, sehr wertvollen versuch, die indicien der vedischen sprache in methodischer weise für die bestimmung des relativen alters der einzelnen liedersammlungen (familienbücher etc.) auszubeuten". Ich muss gestehen, dass man letzteres meiner ansicht nach eher von Lanmans buche sagen könnte. Lanmans arbeit bildet in der tat der zeit nach den ersten versuch dieser art, seine untersuchungen sind außerordentlich methodisch, und wie mir scheint nicht weniger wertvoll als diejenigen Brunnhofers. Man kann Brunnhofers abhandlung als eine fleissige und dankenswerte arbeit anerkennen und doch der ansicht sein, dass seine resultate über das alter der einzelnen mandala mit mehr vorsicht aufgenommen werden müssten, als dies bisher der fall war. Brunnhofers statistik ist bei weitem nicht so exact wie diejenige Lanmans. Die entscheidung über das alter der liedersammlungen ist bei ihm lediglich auf die infinitivformen dhai und dhyai als kriterien des früheren und e, ase, tum, taye, tyai als kriterien der späteren abfassungszeit gegründet. Weshalb dhai und dhyai hier bevorzugt, weshalb e und ase zurückgesetzt, weshalb überhaupt gerade die 7 angeführten infinitive unter den 36 vorhandenen als "leitmuscheln" ausgewählt wurden, das erfährt man nicht. Die "endlose wiederkehr der infinitive auf taue, tuai, tum" soll als "erkennungszeichen der brahmanasprache" gelten; aber formen auf tum begegnen bei den 8 berücksichtigten familien unter 767 infinitiven im ganzen drei, formen auf tyai im ganzen zwei: da ist wenig von "endloser wiederholung" zu merken. Auch zweifle ich, ob man die infinitive auf tyai und taye für "erkennungszeichen der brahmanasprache" ansehen darf; wenigstens finde ich in der aufzählung der infinitive des Aitareyabrāhm. bei Avery, JAOS. X, 294 weder einen infinitiv auf tyai noch einen solchen auf tage. Brunnhofer also hat die bestimmung des alters der liedersammlungen auf einige wenige, teils unbewiesene, teils unrichtige vorraussetzungen gestützt; seine vermeintlichen ermittelungen über diesen gegenstand sind daher wertlos und irreführend. Dagegen gründen sich Lanmans berechnungen auf ein material, dessen zuverlässigkeit durch das verhältnis der Atharva- zur Riksanhita bezengt wird, und dieses material ist von ihm mit großer sorgfalt und geschicklichkeit benutzt worden.

Während diese vergleichungen sich auf das gegenseitige verhältnis der hymnensammlungen und größerer abschnitte der sammlungen beziehen, bietet die statistische untersuchung in anderen fällen aufschlüsse über alter und echtheit einzelner hymnen und einzelner verse. Die dualendung au begegnet (p. 341) im RV. nur ausnahmsweise vor consonanten, nämlich in 48 (von 171) fällen und zwar nur in 27 verschiedenen hymnen. "Eine prüfung dieser stellen", sagt der verf., "ergibt schlagende resultate, indem sie lehren, wie durch die kriterien trockener grammatischer untersuchung die ergebnisse einer von anderen gesichtspunkten ausgehenden kritik bestätigt werden. Die dualform auf

au findet sich entweder im letzten verse eines hymnus (I 179, 6; III 33, 13; V 36, 6; VI 74, 4 zweimal; VIII 33, 19 zweimal; IX 112, 4; X 117, 9 zweimal), oder in dem vorletzten (V 34, 8 zweimal; 68, 4; VI 60, 14; X 179, 2 zweimal), oder gegen ende eines hymnus in später angeflickten (X 17, 20) oder interpolierten (VI 59, 5) versen; oder der ganze charakter eines solchen hymnus weist auf späte abfassung (z. b. VII 50; X 85; 117; 136; 137; 138). Und es ist jedenfalls mehr als bloßer zufall, dass 15 unter den belegen für au vor consonanten, also etwa ein drittel aller fälle, in versen vorkommen, welche von Grassmann in den "Anhang" (... Uebersetzung später angefügter verse und lieder") verwiesen sind". -Auf p. 354 sind die fälle angeführt, in denen auf das -su des loc. pl. ein vocal folgt. An 179 stellen gilt das u als pragrhya, und nur an einer stelle (X 121, 8 yó devésv ádhi devá éka a'sīt) wird es mit dem folgenden vocale combiniert: der sandhi ist ein neuer beweis für die schon aus anderen gründen angenommene späte abfassung des betr. hymnus. -Ebenso dient X 46, 10 die übergangsform cvitīcayas (p. 458 unten) statt cvityáñcas zur bestätigung dessen, was sich aus dem inhalte des hymnus über seine spätheit entnehmen lässt. - Eine ganze reihe von alterskriterien treffen für den vers X 18, 14 (p. 455 unten) zusammen. Nicht nur der inhalt und das metrum, sondern auch eine so auffallende übergangsform wie isvās und die jüngere betonung in pratī'cīm (statt pratīcī'm) bezeugen den späten ursprung. Und noch ein weiteres moment lässt sich, wie mir der hr. verf. mitteilt, gegen diesen vers geltend machen: nin Āçv. grhyasūtra IV kommen alle verse des hymnus X 18 beim begräbnis zur verwendung, nur jener 14. vers nicht".

Möge man aus den hier besprochenen punkten entnehmen, wie sehr die untersuchung Lanmans nach mehr als einer seite die wissenschaft gefördert hat. Wir sind nach dem erscheinen dieses buches über die nominalflexion besser als über irgend eine andere partie der altindischen grammatik unterichtet, ja es gibt meines wissens keine darstellung aus der formenlehre irgend einer indog. sprache, welche sich mit dieser an sorgfalt und gründlichkeit in der verwertung bestimmter texte für grammatische zwecke messen könnte. Es wäre sehr zu wünschen, dass das ausgezeichnete vorbild, welches durch Lanman für das Altindische gegeben ist, auch für andere sprachen nachfolge fände. Eine bearbeitung der nominalflexion der homerischen gedichte, in derselben statistischen weise und mit derselben rücksichtsnahme auf grammatische und philologische fragen durchgeführt, würde gewis für die homerische kritik nicht minder wie für die griechische und die vergleichende grammatik von nutzen sein.

Berlin, 18. 11. 81.

Hermann Collitz.

# Beiträge zur altiranischen grammatik. I.

# 1. Ueber die vertretung des arischen v-vokals in der avestasprache.

Nichts desto weniger gebe ich jetzt die ansicht, dass das avestische ere den r-vokal bezeichnen soll, auf und nehme vielmehr an, dass das arische r im avestischen zu er geworden ist; das zweite e ist einfach svarabhaktisch, wie ja auch sonst nach r vor konsonanz. Die gründe, die mich hiezu veranlassen, sind die folgenden:

## 1. Der wechsel von ere mit er 1).

In den hdss. gar nicht so selten, vgl. note 1. Früher dürfte die schreibung er noch häufiger gewesen sein. In einem fall hat sie ein seltsames misverständnis veranlasst: Den indischen formen  $g_{l}b^{\epsilon}\alpha jati$ ,  $g_{l}b^{\epsilon}\bar{a}jati$  entspräche regulär, mit übergang von r in er und von der med. asp.  $b^{\epsilon}$  in die tönende spirans w, ein avestisches \*gerwajeiti, bzw. \*gerwajeiti oder auch mit svarabhaktischem e  $gerew^{\epsilon}$ . Es ist nun bekannt, dass man statt der spirans w häufig, aber misbräuchlich, den halbvokal w schrieb w0; so ergab sich gerw0, bezw. gerew0. Letztere form

<sup>1)</sup> Alle abweichenden schreibungen sind zu verwerfen; so ist statt nuru ið vielmehr neru ið (d. i. neru ið, neru ið = i. njib jas, cf. nereb ið) mit K. 15, P. 13, L. 18 zu jt. 8. 11 zu lesen; statt mir ieiti, kir iete vielmehr mereieiti, ker iete (vgl. K. 4, L. 5 zu jt. 24. 62). — Falsch ist auch brātur ið, wofür brāteru ið (d. i. brāter u ið, brāter u ið) = i. brātr u ið tratr i sauch brātur i das bekanntlich sonst nur im anlaut vorkommt; wir finden v = i. broch in uva ið neben ua eibia, d. i. uua im zend. pehl. gl., ed. Haug, s. 23, z. 10. Später wurde das im inlaut angewante v durch u ersetzt. Es ist mir nicht zweifelhaft, dass v mehr spirantisch, u dagegen halbvokal war.

bietet der alte kodex K. 5 zu j. 10. 2, wo gereuazeiti. - Die form geru° wurde noch weiter verändert. Uebergrosser eifer verschaffte ihr zunächst ein - hier selbstverständlich falsches - epenthetisches u; so entstand  $qeurv^{\circ}$ , wie wir zum öftern lesen: z. b. in K. 5 zu j. 57. 29, wo geuruajeitē; — in K. 1 zu v. 8. 32, 6. 29, wo geurvaete, hangeurvaign; — in der Münchener hds. 51a auf folio 43. b zu i. 28. 1, wo geuruāin (= i. \*qrbaján), mehrmals in den vend. sad. (vgl. ed. Brockhaus, §§. 47, 48, 154, 155), endlich in fast allen hdss. zu v. 4. 18, 21 (cf. die varianten in der Spiegel'schen ausgabe zu v. 4. 58, 70. - Westergaard verschmähte es, wie gewönlich, varianten anzugeben). -- Von geuru° schliesslich gelangt man zu der von den editoren rezipirten variante gēury°. Die abschreiber haben die selten vorkömmliche gruppe eu - e + epenth. u – durch das ihnen geläufige  $\bar{e}u$  – den diphthongen – ersetzt. In K. 5 ist zu j. 9. 28 geuruaja nachträglich in geuruaja korrigiert. Dass die schreibweise geuru° unsinnig ist, braucht wol nicht weiter ausgefürt zu werden. Zu schreiben ist gereu° oder geru°.

2. Das auftreten von  $\bar{e}r$  für ar. a+r in der

komposition.

Das avestische  $\bar{e}r$  lässt sich nur als kontraktionsprodukt aus a+er begreifen. Wäre der alte r-vokal im avestischen noch als vokal gesprochen worden, so würde er mit vorausgehendem a doch nur ar haben ergeben können, wie im indischen. Vgl.  $fr\bar{e}renao\bar{d} = fra+er^{\circ}$ ,  $fr\bar{e}renuainti = fra+er^{\circ}$ ,  $fr\bar{e}ret\bar{o}i\bar{d} = fra+er^{\circ}$ .

3. Der wechsel von ere (er) mit ehr (ehre).

Vor k und p — vor letzterem, sofern nicht t folgt  $^1$ ) — wird jedes r im avestischen zur hr, z. b. es wird tonlos  $^2$ ). Die beispiele sind bekannt; cf.:  $mahrk\bar{o}$  (= i.  $mark\acute{a}s$ ), kahr-

<sup>1)</sup> Cf. hukereptam, hukerepta gegenüber kehrpem: — gereptem ete. Die tatsache ist auffällig. Man beachte aber, dass die lautgruppe pt im avestischen an sich schon auffällig ist. Nach dem allgemeinen iranischen lautgesetz: "verschlusslaut vor konsonant wird spirans" erwartete man ft, und in einer frühern sprachperiode wurde wol auch so gesprochen. Vor ft nun wäre ere ganz regulär, vgl. kerefs gegenüber kehrpem. Später, als ft zu pt wurde, ist r statt hr geblieben. 2) Bei den vorhandenen mitteln war das tonlose r gar nieht gut anders darzustellen als durch zufügung eines h. So auch im kymrischen. Vgl. Hoffory, Kuhn's zeitschrift XXIII, s. 534 ff., XXV, s. 428 f.

 $k\bar{a}s\bar{o}$ ,  $kahrkat\bar{a}s$ , kahrpunanqm; ferner mit ehr (öfters auch ehre geschrieben):  $vehrk\bar{o}$  (= i.  $v_l$ 'kas), kehrpem (= i.  $k_l$ 'pam),  $vehrk\bar{a}n\bar{o}$ -saianem, stehrpaesanhem.

Neben dem akkusativ kehrpem steht der nominativ kerefs. Fassen wir nun in kerefs ere als den vokal r, wie dann ehr in kehrpem? Soll ehr wol gar den tonlosen oder aspirirten r-vokal darstellen?!

Arisches kr'pam gestaltete sich im avestischen zunächst zu kerpem, arisches vr'kam zu verkem, worauf der konsonantisch gewordene r-laut zusammen mit dem von haus aus konsonantischen r vor k und p tonlos ward, geschr. hr.

4. Die vertretung vor rt durch eš.

Es ist eine längst anerkannte tatsache, dass das arische rt im avestischen zum öftern durch s vertreten wird, cf.: maszō = ap. martija = i. mártjas; — [vouru-]kašem = i. kartám;  $b\bar{a}$ sārem = i. b ártāram; —  $k\bar{a}$ sajeiti = i. kartájati; — frauašis = ap. fravartis; — ašem, ašaua = ap. arta<sup>o 1</sup>). Dass ein konsonantisches r mit folgendem t nach vokal sich zu einem zischlaut umgestaltet, hat auch gar nichts auffallendes. Aenlich ist die volkstümlich-indische wandlung von rt in t. Aber ganz undenkbar ist der gleiche prozess bei vokalischem r. Und wenn dennoch einem arischen zt avestisches es gegenübersteht cf. amešem = i. amṛtam; — pešanāhu = i. pṛ'tanāsu; kešå "gewebe" – cf. i. krnátti "spinnt"; – pešūm "brücke" neben peretūm; — pešem, pešotanus — cf. arm. partavorem "verurteile", - so ist das eben nur mit der anname erklärbar, dass das arische it im avestischen zunächst zu ert wurde. Erst als der übergang von r zu er vollzogen und der r-laut konsonantisch geworden war, konnte die verbindung von rt zu š stattfinden. So erklärt sich auch der vokal e 2).

ar.  $rk = \text{ir. } rk = \text{av. } hrk; \quad \text{ar. } kr = \text{ir. } hr = \text{ap. } hr.$   $\dots rn = \dots rn = \dots hrn; \quad \dots mr = \dots fr = \dots fr.$ 

<sup>1)</sup> Zu beachten:

 <sup>,,</sup> rp = ,, rp = ,, hrp; ,, pr = ,, fr = ,, fr. ,, rt = ,, rt = ,, s; ,, tr = ,, pr = ,, s.

<sup>2)</sup> Av. e hat seine stelle nur:

<sup>1.</sup> vor  $\underline{u}$ , n,  $(\underline{n})$ , m, wo cs arischem a entspricht; cf.:  $se\underline{u}i_st\bar{v} = i$ .  $\dot{s}\dot{a}$ - $vist^ias$ ;  $-buren = b^i\dot{a}ran$ ;  $-buren = b^i\dot{a}ram$ ;

<sup>2.</sup> vor r (und  $\dot{s}$ ); er = ar, r ( $e\dot{s} = ar$ , rt); cf. oben.

In allen andern verbindungen ist av. e falsch. Dass statt des überlieferten  $dreg \chi \hat{a}$  etc. in den gäþä's vielmehr  $drug \chi \hat{a}$  zu lesen, habe ich bereits in meinen gä $\vartheta$ ä's, s. 12 anm. zu begründen versucht; vgl. auch

### II. Avestisch $s \tilde{s} \tilde{s}^{1}$ ).

Wenn im zendalphabet für den sch-laut drei verschiedene zeichen existiren, so muss es auch — das wird ja wol niemand bezweifeln wollen — in der sprache, für die das alphabet eingerichtet wurde, drei verschiedene sch-laute gegeben haben. Welchen etymologischen wert aber diese drei zeichen besitzen, darüber verlangen wir von den vorliegenden editionen des avesta vergeblich irgend welchen aufschluss.

verf., ar. forsch. I. s. 53 note. Spiegel, Vgl. gramm. der altir. spr., s. 40 f. hält an der alten ansicht fest, dass drequå aus druå durch einschub eines q entstanden sei: cf.: "In den Gatha's wird einige male in der mitte der wörter dem v ein g vorgesetzt, so steht dregvat für drvat im jüngern avesta, hvoqva für hvova". Und das e? - Ich hätte früher schon meine vermutung durch hinweis auf die variante adregazianto in K. 5 neben adrugo zu j. 31. 15 unterstützen können. Inzwischen hat sich mir deren richtigkeit bei der durchsicht der Kopenhagener hass, bestätigt. In K. 5 fand ich dreimal druge nachträglich in drege korrigirt, nämlich zu j. 30. 5, 11, 31. 18; wo: druguā, druguō debjō - diese spaltung findet sich oft; durch sie erklärt sich es auch, wie das unmögliche ō in diese formen geraten ist; ganz ebenso steht es mit hisposemna, hispōsentem, praotostāko, die in der gestalt oo.so überliefert sind -. druguato. Neben dregu lesen wir auch öfter driguo. - Also nicht einschub, sondern ausfall eines y oder z liegt vor. So auch in z huouō gegenüber zd.  $huoqu\bar{o}$  (wol = su+vaqvus), z.  $driu\dot{z}aska$  gen. sing. fem. neben z. drizaosund in z. mourām gegenüber ap. margām. Der reguläre instrumental wäre z. marzua = ap. marguva (d. i. margva). Hier musste z schwinden, und danach büssten auch die übrigen formen ihren guttural ein.

Falsch ist ferner e in  $r\bar{a}res\bar{s}$ ,  $r\bar{a}res\bar{s}ant\bar{\iota}$ ,  $r\bar{a}res\bar{s}ant\bar{\iota}$ ,  $r\bar{a}res\bar{s}ant\bar{\iota}$ , statt deren  $r\bar{a}ris^0$  einzusetzen ist; ich halte jetzt  $r\bar{a}ris\bar{s}ant\bar{\iota}$  für die 3. plur. praes. akt. des intensivs von ruis- (ris-) "schaden nehmen". Allerdings sollte man ja nach der gewöhnlichen bildungsweise der intensiva  $rueris\bar{s}ant\bar{\iota}$  erwarten. Aber ich glaube nicht, dass diese art der intensivreduplikation besonders alt ist. Wie das perfekt ursprünglich nur mit dem vokal a (e), so wurde das intensiv ursprünglich nur mit dem vokal  $\bar{a}$  reduplizirt. Erst später schob sich an stelle von a:i, bzw. u, und ebenso an stelle von  $\bar{a}:ai$ , hzw. au. Das av.  $r\bar{a}ris\bar{s}ant\bar{\iota}$  ist noch ein überbleibsel jener alten bildungsweise des intensivs, wie ind.  $bab'\bar{u}'va$ .  $sas\bar{u}'va$  neben  $sns\bar{u}'va$ , av. babuare solche der alten perfektformation.

Falsch ist endlich e ziemlich häufig vor nasalen, wo es an stelle von i geschrieben wird. So z. b. azem neben azim = ind. áhim: — vendenti neben vindenti = ind. vindánti: — mademē neben madimē (cf. var. zu v. 15. 41) mid dies statt madžemē = i. mádžamē, wie ainim statt anjem = i. anjám etc. Cf. verf, Vgl. gramm der altir. diall. § 94.

<sup>1)</sup> Bei Justi s sh sk.

Spiegel hat in seiner ausgabe nach einem gewissen — leider unrichtigen — prinzip uniformirt; er schreibt  $\check{s}$  im anlaut, zwischen vokalen und vor r, n, m,  $\dot{i}$ , u; s dagegen vor den übrigen konsonanten, sowie im auslaut. Den dritten zischlaut  $\dot{s}$  hat Spiegel wol nur in  $\dot{s}\dot{s}aofnem$  und  $\dot{s}\dot{s}aomam$ .

Nach welchem prinzip Westergaard verfaren, ist mir ganz unklar. Den ausgang der 2. sing. opt. med. schreibt W. stets °aeṣa, dagegen immer aeṣa, aeṣam, baeṣazem. Ich kann aber nicht sehen, warum ein arisches s im optativausgang °aiṣa sich soll anders gestaltet haben, als im pronomen aiṣa.

Von der handschrift K. 5. , the oldest as well as the best of all", habe ich mir einen kleinen abschnitt durchgezeichnet, nämlich j. 9. 1—15. In der stellung vor vokalen und r, n, m, i, u findet sich hier 44 mal š, nämlich: amarešenta 1, amešahe 1, ašava 6, ašahe 1, ašīm 1, ašis 8, ašaogastemam 1, ašaojanhem 1, uruāhšijā 1, hšuas 1, dūraošā 6, dkaēšā 2, paourušaspahe 1, mašiānam 1, mašiō 8, raodaēšva 1, višavantem 1, saošianto 1, (anha)šemne 1, und 6 mal s, nämlich: hsabrahe, hsabrāda, hsajoid, hsaēto, bwahsisto, paourusaspo. Spiegel nun hat an allen diesen 50 stellen s, Westergaard dagegen lässt hsaētō und bwahsistō stehen — an andern stellen aber hšaetō, bwahšistō, cf. jt. 19. 31, 10. 98. -, hsabrahe, hsabrāđa, hṣajōiđ wird in hš° korrigirt — an andern stellen aber hs°, cf. j. 8, 10, 34, 11 —, ebenso paourusaspō in pōuruš°; endlich finden wir statt hšuas vielmehr hsuas — aber sonst hšuas, cf. v. 2. 12 u. a. Ein prinzip vermag ich hierin, wie gesagt, nicht zu entdecken.

Um uns über die ursprüngliche verteilung von s s und s klarheit zu verschaffen, müssen wir uns an die handschriften selbst wenden, und zwar, wie ich gleich vorausschieken will, nicht an die in Indien, sondern an die in Persien geschriebenen.

In aller zendisten händen befindet sich die ausgabe des Arda Viraf von M. Haug (the book of Arda Viraf etc. Bombay-London 1872), welcher als appendix der text und die pehleviübersetzung des hadohtnosk (jt. 21 und 22) beigegeben ist. Es stützt sich dieser text vornehmlich auf die treffliche handschrift H. 6a (jetzt cod. zend. bibl. Mon. 51a), welche ende des jares 1397 in Persien niedergeschrieben wurde, vgl. Arda Viraf, s. III ff. Hier verteilen sich nun s und s in den oben bezeichneten stellungen in der weise, dass s 62 mal vorkommt,

š dagegen nur 18 mal, und zwar in folgenden wörtern: ašaņa, ašem 7, ašō, ašaonō 2, ašāum 7.

Dieselbe handschrift enthält auf s. 37b, z. 15—46a, z. 1 eine anzal avesta-, besonders gāpā-stellen mit pehleviübersetzung; ich habe auch hier das verhältnis nach meiner durchzeichnung der texte nachgezält; das zeichen s wird vor vokalen n, m, r, i und u 48 mal gebraucht, das zeichen š dagegen in der gleichen stellung nur 8 mal, und zwar in: ašahe, ašahiā, ašā, ašāā, ašāā, ašem 3, ašaonis.

Konstatiren wir zunächst, in welchen fällen überhaupt ein tonloser sch-laut, den wir einstweilen gleichmässig mit s bezeichnen wollen, in der avestasprache auftritt. Es sind deren drei:

- 1. s findet sich nach i, u, diphthongen, r, h, f; es entspricht also hier dem indischen s (fs = ps); cf. hsabrem = ksatrám, aniaesam = anje'sām. Im altpersischen entspricht gleichfalls s, cf. hsasem, tjaisām.
- 2. s findet sich an stelle des indischen rt, es an stelle von rt, cf.: kasem = kartám, amesem = amp'tam. Das altpersische bietet ebenfalls rt, cf.: martija = i. martija = z. maszo.
- 3. s findet sich an stelle des indischen k, k, (k) vor i, i; cf.:  $siaofnem = kj\bar{a}utn\acute{a}m$ . Wie k vor konsonant zur tonlosen gutturalen, t zur dentalen, p zur labialen spirans wird, so k zur palatalen. Selbstverständlich kann av. s = ind. k nur in der stellung vor i vorkommen, da vor andern konsonanten das arische den palatallaut nicht entwickelt hatte. An stelle des arischen k (ind. k) erscheint es auch vor i, cf.:  $hasi-dbis\bar{e}$  = i. sak i° (statt sak i°). Der dritte av. sch-laut steht also faktisch und das ist wichtig zu konstatiren nur vor i und i.

Wenn wir nun für die sch-laute drei verschiedene zeichen vorfinden, deren jedem ein besondrer lautwert zugesprochen werden muss, und wenn wir ferner sehen, dass die sch-laute eine dreifache entstehung haben, so liegt es ja gewiss nahe anzunehmen, dass sich die drei verschiedenen zeichen auf die obigen drei verschiedenen fälle verteilen, dass der sch-laut dreifach verschiedenlautig war gemäss seinem dreifach verschiedenen etymologischen wert.

Betrachten wir die drei zeichen, welche ich mit s, s, s

umschrieben, so kann kein zweifel obwalten, dass die für  $\check{s}$  und  $\check{s}$  aus dem erstern hervorgegangen. Das zeichen für  $\check{s}$  ist dasselbe, das wir im pehlevi-alphabet finden, es ist ihm daher auch unbedenklich der gleiche lautwert zuzuschreiben; es stellt den gewönlichen sch-laut dar, welcher im iranischen allgemein dem indischen  $\check{s}$  entspricht. Ich postulire daher das avestische zeichen  $\check{s}$  als das normale zeichen für unsern erstern fall, für den sch-laut nach i, u, diphthongen, v, h und f.

Das zweite sch-zeichen s geht, wie wir oben sahen, in unsern ausgaben, wie in den indischen zendhandschriften mit s regellos durcheinander. Das kann selbstverständlich nicht ursprünglich so gewesen, sondern muss erst durch nachlässigkeit oder unverstand der rezensenten und kopisten so geworden sein.

Sehen wir nun zurück auf die resultate, wie sie sich hinsichtlich der verteilung von s und š aus der Haug'schen handschrift ergaben. Wir fanden das zeichen s vor n, m, r, i, w und vokalen 110 mal, ausserdem noch vor t und im auslaut, also in allen fällen, in denen wir für's indische und altpersische den gleichen laut erwarten dürfen; dagegen fanden wir š nur 26 mal, und zwar in: ašem 10, ašō, ašahe, ašahiā, ašā, ašāð, ferner in: ašāum 7, ašaonō 2, ašaua, ašaonis. Und in all diesen fällen nun entspricht im altpersischen (und indischen) nicht s, sondern rt (rt, cf. o.), vgl. arta]hsašā. Würde sich nun herausstellen, dass das kein zufall ist, dass auch andre handschriften š nur an stelle des altpers. rt setzen, so könnte kein zweifel mehr obwalten, dass das zeichen š ursprünglich die avestische modifikation des arischen rt darzustellen hatte.

Salemann hat uns mit einer parsenhandschrift der kais. öffentl. bibliothek zu St. Petersburg bekannt gemacht. Dieselbe bietet nach meiner zälung das zeichen š 92 mal; darunter aęš-mahę, vaša (recte vaši), tuþrušąm, išudō, wo wir š = ind. s zu setzen haben, in allen übrigen (88) fällen steht š für rt, z. b. ašem, ašaua, ašiṣ, frauašinam (cf. altp. fravartiṣ), vouru-kašahiā (cf. ind. kartás).

Ein änliches verhältnis finden wir in dem Pariser Vendidad Sade, cf. ed. Brockhaus. Das zeichen š (sh) hat dort mindestens in vier fünfteilen der fälle, in denen es uns begegnet, den lautwert rt. Man vergleiche z. b. den index unter ashem, ashāum, ashām etc., s. 230 f.

Die richtigkeit der gleichung: av.  $\check{s}=$  urir. rt, die sich aus jenen zusammenstellungen ergab, hat sich mir schliesslich vollauf bestätigt bei der durchsicht der Kopenhagener zendhandschriften, von denen die mehrzahl durchaus die gleiche verteilung von  $\check{s}$  und  $\check{s}$  aufweist, wie wir sie oben gesehen, so besonders K. 4 und K. 7, in welchen  $\check{s}$  unter 100 fällen kaum 5 mal an falscher stelle, d. h. an stelle von  $\check{s}$  vorkommt.

Den etymologischen wert des dritten sch-lauts, s, zu bestimmen, bietet keine schwierigkeit. Wir sahen schon oben, dass sich in der Spiegel'schen ausgabe das zeichen s nur in siaobnem und siaomam findet. In beiden fällen entspricht ind. k. cf. kjautnam, \*kjoman. s ist das zeichen des palatalen spiranten. Es wurde oben konstatirt, dass der dritte av. schlaut nur vor i und i berechtigt sei; tatsächlich kommt s in den handschriften nur vor diesen lauten vor, vielfach auch irrtümlich statt s und š, z. b. saosianto statt und neben saosianto, masio statt und neben mašjō. In einigen fällen allerdings möchte ich s auch gegen die handschriften vor andern vokalen als i schreiben; es sind das jene in meinen arischen forschungen I, s. 49 f. anm. verzeichneten, in welchen die handschriften statt, wie zu erwarten, si bloss einen sch-laut, s oder s bieten. Ich hatte mich dort von den avesta-ausgaben zu der ansicht verfüren lassen, & für einen moullirten sch-laut zu erklären. Aber in den handschriften steht mindestens ebenso oft s als s. Ich nehme jetzt vielmehr an, dass an diesen stellen früher s stand, ein zeichen, das sich, soviel ich sehe, aus s+i zusammensetzt 1). Es liegt nahe auzunehmen, dass der palatale spirans moullirt gesprochen wurde, daher man das folgende i nicht besonders schrieb. Später hat man diese schreibung, z. b. aśātō, śāitis, sauaitē, sūsāni neben siātō, siēitibio etc. misverstanden; man war gewont s nur vor i und i zu sehen 2) und so schrieb man denn in jenen fällen teils s, teils - in Indien - š.

<sup>1)</sup> Unsere ausgaben haben statt dessen die ligatur sk, wie sie sich allerdings auch in den handschriften oft genug vorfindet. Aber die hdss. haben auch noch öfters das richtige zeichen, welches der form nach mit dem pehlevizeiehen s+b, z. b. in  $sib\bar{u}$  "sieben", zusammentrifft; cf. Arda Viraf, ed. Haug, s. 223, z. 3. 2) Dass es den Parsen wirklich bekannt war, dass das zeichen s seinen richtigen platz nur vor s habe, geht auch aus einem bisher noch unedirten zendalfabet der Münchener hds 51a hervor. An stelle von s s s des ersten der von Lepsius edirten alfabete

So gewinnen wir für die drei avestischen zeichen s s s den etymologischen wert:

1. av. 
$$s = \text{ar. } s;$$
  
2. av.  $\check{s} = \text{ar. } rt;$   
[2a. av.  $e\check{s} = \text{ar. } rt;$ ]  
3. av.  $\dot{s} = \text{ar. } \dot{k}, \, \dot{k}.$ 

#### III. Avestisch n.

n, womit ich das aus n (Justin) durch einen strich nach unten modifizirte zeichen umschreibe (vgl. Lepsius, Abh. d. kgl. ak. d. w. zu Berlin, 1862, s. 293 ff., tafel II, z. 3, fünfter buchstabe v. r.), war früher nur aus den alphabeten bekannt. Spiegel, Gramm. der altbaktr. sprache, s. 52 sagt: "ein drittes zeichen n, welches einheimische alfabete anfüren, lässt sich aus den handschriften nicht belegen".

Salemann war der erste, der n aus den handschriften nachwies. In einer Petersburger handschrift fand er es dreimal, nämlich in: rånhånhōi, anhūskā, anhēus (vgl. S., Ueber eine parsenhandschrift, s. 22). An keiner dieser drei stellen aber kann n berechtigt sein, da vor n sonst — auch in jener handschrift — nur n vorkommt.

Ich selbst fand  $\hat{n}$  hisher nur in der treffichen von Westergaard leider viel zu wenig berücksichtigten persischen zendhandschrift K. 4, und auch hier nur zweimal, aber ich glaube, dass die beiden stellen genügen werden, die ursprüngliche verwendung von  $\hat{n}$  klar zu legen. Zu visp. 1. 1 finden wir  $\hat{k}a\hat{n}ranhakam$ , zu j. 68. 16  $haza\hat{n}rem$ .

Unsere ausgaben, die nur n kennen, haben dies zeichen in zwei stellungen: vor h-nh= ar. s- und vor r-mr=sr. Wir wissen nun längst, dass ursprünglich neben n noch ein zweites zeichen existirte, eine modifikation des ersten. Dieses zweite zeichen kam später ausser gebrauch; es wurde durch das häufiger vorkommende n ersetzt. So können wir schon rein theoretisch zu dem schluss gelangen: n stand ursprünglich vor n-nh=1 ar. n-nh=1

<sup>(</sup>cf. Abhandlungen d. kgl. ak. d. wissenschaften zu Berlin 1862, s. 293 ff., tafel I), hat jenes: saisaṣṇa. i nach s würde ganz zwecklos sein, wenn es eben nicht andeuten sollte, dass s nur vor i zu stehen habe.

\*kasrasākām, sahásram. Ich werde künftighin dementsprechend schreiben.

### IV. Avestisch h und h.

Das von Justi mit q umschriebene zeichen hat einen zweifachen etymologischen wert: einmal = ar. sv, cf.: qanha = ind.  $sv\acute{a}s\ddot{a}$ , sodann = ar. s, cf.: gd.  $q\dot{a}m\ddot{a}$  = ind.  $sj\acute{a}ma$ . In letzterer geltung findet sich q nur vor  $\dot{z}$ .

Salemann, Ueber eine parsenhandschrift, s. 20 hat zuerst darauf hingewiesen, dass diesem zweifachen etymologischen wert in den handschriften tatsächtlich zwei verschiedene zeichen entsprechen, die ich mit h— jenes zeichen, das sich ausschliesslich bei Westergaard findet — und h— das von Spiegel ausschliesslich gebrauchte — transskribire.

Ich habe die Kopenhagener handschriften auf diese unterschiedung untersucht und gefunden, dass der unterschied von h = sv und h = s aufs genaueste festgehalten ist. Es ist mir nahezu unbegreiflich, wie die beiden herausgeber deuselben so gänzlich übersehen konnten. h drückt die innige verschmelzung der deutschen laute ch und w aus; h scheint moullirtes h darzustellen.

#### V. Avestisch n und $\dot{n}$ .

Die typen, welche Westergaard und Spiegel in ihren ausgaben des avesta für den laut n verwenden, haben ein etwas verschiedenes aussehen. Westergaard hat das pehlevi-zeichen, einen einfachen senkrechten strich; bei Spiegel ist das zeichen ein etwas gewundener vertikaler strich. Salemann, Ueber eine parsenhandschrift etc., s. 21 f. belehrt uns, dass wir es in der tat mit zwei verschiedenwertigen zeichen zu tun haben, und dass das von Westergaard aufgenommene (n) das gewönliche sei, wärend das Spiegel'sche (n) sich nur vor i finde. Auf grund meiner untersuchung der Kopenhagener handschriften kann ich die Salemann'sche unterscheidung als richtig bestätigen, doch mit dem zusatz, dass n nicht nur vor i, sondern auch vor i vorkommt, so wird z. b. im vierten Kopenhagener kodex regelmässig nivaēdajemi geschrieben. Freilich, so scharf, wie der unterschied von h und h wird der von n und in nirgend eingehalten. Manche handschriften — so die indischen - kennen das zeichen in gar nicht, und die es kennen,

verwenden es ab und zu misbräuchlich auch vor anderen lauten als *i*, *i*, so besonders K. 7, wo neben aniō, mainium, mainiauanam, ašaonīm auch mananhō, ašaonam, uzdātanam u. a. m. Am konsequentesten verfärt auch in diesem punkt der kodex K. 4.

Wie ich h für moullirtes h halte, so  $\dot{n}$  für moullirtes n, cf. oben.

Halle a./S.

Chr. Bartholomae.

## Yidghah,

ein beachtenswerther éranischer dialekt.

Yidakh nennt sich ein éranischer stamm, welcher das vom Lut-khō durchflossene thal Ingigan auf der südseite des östlichen Hindukuš, nördlich von Čitrāl, von dem orte Drušp an bis zu dem passe Dō-rāh bewohnt: 1000 familien stark, soll derselbe vor sieben generationen aus dem thale von Yumgān (Vullers Lex. Pers. II p. 1529, Notices et extraits des manuscrits tome II p. 502, Hwan-Thsang p. St. Julien III p. 199), dessen vorort gegenwärtig den namen Mungan führt, über den gebirgskamm hinabgestiegen sein; der eigenthümliche dialekt, welchen diese sippe spricht, heisst Yidghåh; in der nördlichen heimat wird er jedoch Mungī genannt. Während die kunde des Mungī bis vor kurzem auf zwei dutzend wörter beschränkt war, welche der indische pandit Feiz-Bakhs aufgeschrieben hatte, sind wir über das Yidghâh nunmehr durch den britischen residenten in Gilgit, major Biddulph, etwas besser unterrichtet; derselbe hat in seinem lehrreichen buche "Tribes of the Hindoo koosh" Calcutta 1880 (Appendix i p. CLIV-CLXIX) 1) auch diesen dialekt berücksichtigt und ausser einer ziemlichen anzahl von wörtern einen flüchtigen grammatischen abriss veröffentlicht; aus dem gebotenen lässt sich schon jetzt mit sicherheit behaupten, dass das Mungī oder Yidghâh zu den alterthümlichsten dialekten gehört, die in Eran annoch gesprochen werden; der sprachschatz ist für den éranalogen jeden-

¹) Vgl. des verfassers referat über dieses buch in Arendts Deutsche rundschan für geographie und statistik 1882 7. heft s. 318—323 (mit einer die sprachgrenzen berücksichtigenden karte des östlichen Hindukushgebietes).

falls höchst beachtenswerth. Wir heben eine anzahl wörter heraus, die wir nach begriffskategorien ordnen, ein verfahren, das wir auch in unseren "Pamirdialekten" (Sitzungsberichte der Wiener akademie 1880, 735—900) der leichten übersichtlichkeit wegen eingeschlagen haben; wir fügen hinzu, dass uns dabei ausser dem sprachlichen vorzugsweise das ethnologische interesse geleitet hat.

### 1. Himmel und erde.

"Himmel, luftraum" aşmīnāh : baktr. açman npers. āsmān. "Sonne" mīra mérāh : baktr. mithra indoskyth. (auf münzeu) μινοο, μινοο, μιοοο, μιοο npers. mihr.

"Tag" miš, mikh: šign. méth sarik. math (Pamirdial. 749).

"täglich" miš-miš.

"Mittag" mišen : sarik. máthan.

"heute" dur : šign. nur sarik. nür.

"morgen" yāmāh: etwa baktr. yāma "kommend".

"übermorgen" woyu-yāmâh : "der zweite kommende tag", baktr. vaya- wakh. būi "zwei", baktr. bitya apers. duvitiya "der zweite".

"gestern" uzīr : baktr. zyō "gestern" und ayare "tag", wakh. yɛz "gestern" zaza wiz-yēri "gestern abend" čitr. už-an "gestern am tage".

"vorgestern" str izen : vgl. šurói "drei" baktr. thri pl. thrāyō und baktr. azan "tag" os. zn-on, ažine "gestern am tage".

"Nacht" khšåvåh: baktr. khšapa- os. akhsaw šign. šab. "Stern" astari, sitare: čitr. istári afgh. störai npers. sitarah.

"Mond, monat" mugh, mógháh, yómgháh : baktr. māonh, māonha npers. dial. māng (Vullers II p. 1126) gil. maunghe kurd. bulb. máang.

"Jahr"  $s\bar{a}l ah$ : npers.  $s\bar{a}l$  etc.

"Frühling" psidråh: aus psirdåh als die zeit "nach der kälte" npers. sard baktr. çareta "kalt"; jedenfalls fällt daraus licht auf afgh. psarlai "frühling".

"Sommer" wáråh: baktr. vanhri altpers. vāhara npers. buhār sarik. wug "frühling".

"heiss" pič : čitr. peč "heis" péči "hitze", v. baktr. pač os. fič "kochen".

"Feuer" yūr: afgh. or kurm. ōr šign. yāts aus baktr. ātare; odagegen čitr. yūr, yor "sonne" aus skr. anu.

"Blitzstrahl, licht" arunghah, arungrah: entweder aus skr.

arnua "feuerroth" oder, wenn ausfall von khš angenommen werden darf wie in kurm. roanik, aus raokhšnaka šign. rošnaga pahl. rošnak npers. rōšnā.

"Schatten" sāyhåh: npers. sāyah skr. chāyā čitr. čākh.

"Wolke" migh . npers. mégh baktr. maegha.

"Rauch"  $l\bar{u}y$ : afgh.  $l\bar{u}$  npers.  $d\bar{u}d$  wakh.  $dh\bar{u}t$ .

"Lufthauch" dem : entlehnt aus npers. dam.

"Wind" wuikh : aus vāitika, baktr. vaiti, vata afgh. wo.

"Kälte" yōkh: npers. yekh wakh. yikh "eis"? čitr. yōs "eis"?

"Eis" *lákhsir*: wohl *yákhsir* zu verbessern, mit unorganischem ansatz von *y*; npers. *hesīr* (Vullers II p. 1455), *heser*, *kheser*.

"Hagel" murghik : zu skr. mūr "erstarren".

"Schnee" warfah : afgh. wāvrah zaza waure npers. barf baktr. vafra.

"Regen" névåh, nóvåh: afgh. nā "nebel" sangl. nōk "regen" skr. nabhas "nebel, gewölk, regenzeit"; Νιφαύανδα, stadt in Medien sw. von Ekbatana bei Ptolemaios, das heutige Nihāwend, ist die "nebelreiche" nifavant.

"Thau" prežgā: entstellt aus čitr. prážgār.

"Wasser" yáoghåh, yowgh : zaza aúka kurm. āwík wakh. yápak, yupk sangl. wik, aus apaka, āpika; dagegen čitr. ugh aus skr. udaka.

"Thon, staub" gharái, ghorói.

"Sand" sígiðh : afgh. *šigah* čitr. *šúghur* šin. síghil skr. çarkarā "kies".

) "Stein" gher : baktr. gairi wakh. afgh. ghar šign. ģir, žir sarik. žėr "gebirge, fels, stein"; skr. giri čitr. gari kištw. gar šin: gira.

"Fels" ustúr-gher : "grosser stein".

"Gebirge" péver : baktr. paara- "knoten, berggipfel" pauveata "gebirge".

"Ebene" piståh: vgl. "eben niedrig" pöst šign. pist npers. past. "Weg" pådåh: sangl. pandah sarik. pand šign. pond os. fandag baktr. panta-.

"Brücke" yéyâh : sarik. yéid, v. yā "gehen". M

2. Die thierwelt.

"Hund" gidv, (Feiz-Bakhš) ghalb; trotz baktr. garewa npers. ğarw sarik. gherw "thierjunges" doch eher aus arab. kalb "bund".

)7 ~11 "Katze" piskůh : wakh. sarik. při npers. pušak.

"Fuchs" ruzåh : baktr. raoža.

"Wolf" wurgh: zaza werg afgh.  $l\bar{u}g$  npers. gurg baktr. vehrka.

"Bär" yers : šign. yurs sarik. yürz npers. khirs baktr. aresa.

"Hase" sigh : afgh. soe wakh. süi skr. caca-baktr. "caha.

Kameel" šturåh : šign. štur sarik.  $\chi t \ddot{u}r$  npers. šutur baktr. uštra. "Esel" khåråh : afgh. khar, f. kharah npers. khar baktr. khara. "Pferd" yasp : barakai yasp npers. asp baktr. acpa.

"Stute" maiyágháh: npers madah, māyah bal, māyah wakh. madhágh pahl. mātak apers. eigenn. Ματάχης.

,Rind, kuh" ghawah : baktr. gao, gava- etc.

"Bull, zuchtstier" kyāgh: y weist auf ausfall eines dentals; kaum tib. g°. yag "bos grunniens".

"Kleinvieh, schaf, bes. widder" *plešyeh* pl. *plešyī*: scheint mit wz. *pad* "schreiten" zusammenzuhängen; skr. *petva* os. *fitho* "hammel" hat nichts damit zu thun.

"weibliches schaf" műwågh : wir hätten műghåh erwartet; šign. magh sarik. műul etc.

haktr. maeša aus maekhša.

"wilde ziege, übh. wild" tråwu, šumonnåh, nakhčīr.

"Ziegenbock" fir-ghāmāh: etwa aus fra-gāma, wie wakh. ra-ghúm, zuchtkalb"; os. fir, für, fur "widder" gehört nicht her.

"weibliche ziege" wizáh, wozáh : afgh. wuzah, wzah, bzah šign. waz sangl. wuz npers. būz baktr. būza.

"Maus, ratte" pårgh, perkh : wakh. pürk šign. purg.

"Schlange" yiž, iž: armen. iš baktr. aži; čitr. aiy aus skr. ahi. "Fisch" kåp: os. khaf, khäf.

"Ameise" murghah : npers. mör, mérük bal. möri brah. mörink baktr. maoiri.

"Schmetterling" kotiyah.

"Fliege" moghåh: npers. magas bal. makiš wakh. maks baktr. makhši.

"Rebhuhn" žōržåh, zōrzåh : sarik. zaredz "rebhuhn" zaza zereğ "schneehuhn".

"Hausluhn" kiryah, keryah : aus kirghah baktr. kakrka.

"Taube" kawá: kurm. kawók wakh kibit sarik. čabáud skr. kapóta. "Taubenarten" kumrī, migiyāh.

"Habicht" puz : npers. bāz; aus éranischer quelle čitr. yurğ

"habicht" sai-yury "adler" vgl. baktr. erezifya apers. ardifiya (ἀρδιφιός Herodianos); čitr. bizbur "geier" vgl. wakh. bispür "adler".

3. Die familie.

"Thiermännchen" nar, ner : npers. nar čitr. nári etc. "Mensch" merer: aus meret? npers. mard zaza myë'rde.

"Ehegatte, ehegattin" šfåh, sich die erste form wohl druckfehler; npers. soi (Vullers II p. 482) "maritus" afgh. šidzah "marita"?

"junge frau, neuvermählte" ulåh: die heimgeführte skr. vadhu, vgl. baktr. vad sarik. du-wādh. Pamirdial. s. 854; "heirathen" heisst im Yidghah walk-kerah, "heirath" walkh, aus \*vadhaka, afgh. wādah skr. vi-vāha.

"Weib übh." žinkāh: mit deminutivsuffix wie afgh. ǧīnkai kurm. žinik, žinka zaza žeinėki semn. ženiko, žinka šign. ghinik, v. baktr. geni, ghena.

"verwitwet" wo-sórah : čitr. wé-sóru, eig. Johne haupt"

"Familie" azghal : vgl., "geboren werden" azistah.

"Vater" tat, tutt : čitr. tat, tutt skr. tatá.

"Mutter" ninah. mazand nanah sign. sangl nan citr. nunn skr. nanā.

"Sohn, knabe" puser, pūr: npers. ebenso.

"Tochter, mädchen" lúghdáh, lóghdáh: npers. dokht baktr. dughdha. "Bruder" brai : baktr. brata pahl. brat sign. wrod wakh. wrüt afgh. wror.

"Schwester" yakhwâh, yikhwâh: sangl. ikhwah sarik. yakh wakh. khüi pārsi khwah os. khō zaza 'wai baktr. ganha, \*hvaha; dagegen čitr. ispasár, ispuzár tirh. spaz skr. svasar, vgl. čitr. ispá "wir selbst" skr. sva.

"Oheim" bai : aus bad wakh. bač etc.

"Grossvater" pop : wakh. pup sarik. bāb npers. hābā kurm. bāw zaza ban.

"Grossmutter" mamah: wakh. mum sarik. mum npers. muma, mum. "alter mann, alt" zor : npers. zāl afgh. zōr čitr. zārn šin.

"alte frau" zorikáh: ausgang wie in žinkáh.

O,,König" mistir : compar. v. mis "gross" baktr. mac, mae wie npers. mihter čitr. mihtér "princeps".

"Königin" hunzāghah : èitr. khunzā (npers.)

4. Die leibesbestandtheile.

Leib" tanah : npers, tanah baktr. tami.

Bein, knochen" yasteh, aki : sangl. aktak čitr. akti baktr. agta, acti.

O, Gehirn" mughz : npers. us. mughz. O

o "Fleisch" ghus, ghos afgh. Jhrase npers. gest.

"Blut" inch, rouch : afgh. wanh sangl. wain wakh. wukhan sarik. wakhīn šign. wikhīn npers. khūn baktr. voluni.

"Nerv, vene" righåh: npers. rag.

"Ader" rerik : vielleicht yerik, vgl. čitr. yuru.

"Husten" kofåh, "husten" khiftah : čitr. kopik, (verb.) kopiko os, khufin; npers, kaf baktr, kafa skr. kapha "schleim, auswurf".

"das niesen u. schneuzen" khirfoi, (verb.) khirfah.

"Kopf" sår, sør (auch "spitze") und pu-sir : čitr. sør npers. sar baktr. cara.

póghåh: npers. pāš šign. \*fakš skr. pakša "fittig, flaum". "Haarlocken" kužkáh: os. giz, gis "borste, haarbüschel" zaza gýzyk "haar" kaf, kēš etc.

"Wolle" pam, pum : npers. pāšm skr. pakhšman.

"Bart" yarzah, yarzah : afgh. zirah wakh. reghis citr.

rigiš, richiš npers rėš baktr. raeša, aus rachiša. A "Auge" čam, čūm, npers. čam "dialecto incolarum Dār-ulmarz (i. e. Māzandarān) et Marw-šāhiğān" Vullers I p. 589, gew. casm baktr. casman; aber auch sign. tsem barakai tsan bal. čam kurm. čaw zaza čim.

"Stirn" pišāneh: sangl. npers. péšāni, v. péš, péšān baktr. paitiš. "Wange, backe" kelikåh : npers. keleh pašai kaláwi.

"Lippe", übh. "rand, seite" pāršik : baktr. pereçu kurm. pārsú npers. paldā "seite, rippe".

"Mund" pu-khor : vgl. "essen" khurah; vgl. pu-sir "kopf".

"Zunge" zevir : wohl zevin; npers. zabān šign. zew sarik. zir afgh. zibah baktr. hizva.

"Stimme" witum; baktr. ctaoman, ctaman.

"Zahn" land, lud: npers dand (Vullers I p. 908) skr.\dant.

"Kinn" zánākh (npers.); alakhšah : sangl. alašah zaza alúšk.

"Nase" fiskåh, foskåh : sangl. fuzik afgh. npers. pozuh, poz.

"Ohr" ghu : kurd. gok npers. goš apers. gauša baktr. gaoša. aus gaokhša, sarik. ghául Pamirdial. s. 782; vgl. "zu-

hören, gehör schenken" do-ghužah : ähnlich afgh. n-ghwatal arm. z-goršunal os. fe-ghossun.

"Nacken, hals" šilleh : vgl. "nackt" šillåkh?

"Gurgel" ghórdogháh : npers. gardan

"Schulter" surdåh: šign. siwd sarik. sewd npers. suft baktr. çupti. "Rücken" piščåh: npers. pušt kurm. pyšt baktr. paršti kaf. prišti, piţī; vgl. auch "hinter" š-pučen.

"Schwanz" lum: afgh. lam npers. dum (Vullers I p. 900) baktr. duma.

"Flügel" verzghåh.

"Feder" panah : baktr. parena npers. pare; vgl. "baumblatt" panak.

"Hand" last, lŭst: alte entlehnung aus apers. dasta npers. dast afgh. lās; dagegen baktr. zasta. "rechte hand" 'orzuh-lŭst: čitr. 'orski-host.

"linke hand" *čop-lŭst* : čitr. *koli-host* "schiefe, krumme hand"

"Finger" oguščáh: baktr. angušta npers. angušt afgh. gwatah. "Fingernagel" anáknáh: skr. nakha npers. nakhun os. nikh,

niikh kurd. nanúk, neimúk zaza nengö.

"Herz" zil : kurd. zer afgh. zṛah sangl. azrāy baktr. zaredhaya; dagegen npers. dil.

Brust" fŭz : čitr. paz sarik. poz sangl. puz wakh. püz.

Inneres, gefühl" išinäh : npers, sinah bal, sinash pahl. sinak, v. baktr. khšna.

"Bauch, magen" žuút.

"Schenkel, oberfuss u. hüfte" piščen : vgl. "rücken"?

"Fuss" patch, pellah: baktr. padha šign. padh wakh. püdh npers. pay afgh. pat, špah; vgl. "mit den füssen stossen, treten" pälingi-žiah: čitr. pedingüng-diko.

"Knie" zigh : sangl. zong pahl. zānūk npers. čitr. zānū baktr. žnu, \*zanu; ygl. "nieder knieen" do-zānāh kerah.

"Ei" orguh: baktr, erezi ögne; "ei" und "hode" haben mitunter dieselbe benennung, z. b. mona in den finnischen sprachen; osl argh skr. argha "werth" neben baktr. areğanh beweist, dass sich in einzelnen fällen der ürsprüngliche guttural neben dem mouillirten erhält.

5. Gewächse und nahrungsmittel.

,,Baum" drakht : npers. dirakht.

"Brennholz, holzkohle" skut, iskawat : npers. sikār, sukār Beiträge z. kunde d. ig. sprachen. VII. (Vullers II p. 306) afgh. skör, skarwatah koh. askawúr.

trockenes holz" ezmålı, éizmålı : zaza eizimi npers. hésum baktr. acçına.

"Baumblatt" pumuúk : aus parnaka (s. o. "feder"); kasm. phon neben kalaša pron skr. parna.

Walnuss" oghuzāh : npers. gawz , gōz os. ünguz arm. engojts georg. nigozi vgl. Nίγουζα, ort no. v. Ekbatana bei Ptolemaios.

"Apfel" ámunáh, amīnáh : afgh. pašai manai, manah sarik. man šign. mun, neben wakh. mür, mur; finnisch omena "apfel" neben liwisch umār.

"Birne" kyoghåh: vereinzelt dastehend; etwa die "kleine, kurze" frucht?

"Aprikose" čérī, čīré : kaf. tsīra, tsīrī kašm. tsér čitr. žori, àuli šign. ğurú balt. čūli; in Baltistān gedeihen die besten aprikosen.

"Maulbeere" mereč : čitr. marač šin. marōč.

"Samen" tughúm : wakh. taghm npers. tukhm baktr. taokhma-. "Gras" wakhš, uš : afgh. wāšah zaza waš semn. woš wakh. wuš

šign, woš sarik, wuy sangl oš, aus baktr. vakhša.

"Weizen" ghandam, ghadum; npers. gandum afgh. ghanam etc. "Gerste" yersiyah : "das stechende korn, granne" v. baktr. areš "stechen" past. arešyant.

"Mehl" yārāh: afgh. ōrah zaza ār npers. ārd hind. āṭā, v. ar "trennen, auflösen".

"Brod" naghan, nughun: bal. naghan arm. nkanak npers nan aus ni und kan "graben", als der in heisser asche ver grabenene und gebackene mehlfladen.

"Salz" (Feiz-Bakhš) namalghåh: afgh. (mālgah sarik. namadhğ šign. nimadhy npers. namak (aus namatk).

"Milch" khsiråh, khšir : baktr khšira os. akhsir, akhšir npers šil "frische butter" maskåh : npers. maskah šin. maská, aus skr. mrakša?

"Honig" agibīn, agman: npers. angubīn, (DCange) ἀγγοπάν bal. angumin zaza engimyé afgh. gabinah.

"Weinstock, traube, wein" agidråh: npers. angūr; zusammenhang mit dem vorigen wort möglich; sollte -dråh zu skr. drakšā čitr. droč kaf. draš, dras (vgl.

Will

Δοασ-τόπα, ort im Kabulthal bei Ptolemaios) baktr. \*draša gehören?

6. Waffen, spitzige geräthe, metalle.

"Streitaxt" tuwer: npers. tawar, tabar čitr. tapar wakh. tipar

"Bogen"  $dr\bar{u}n$ ,  $dr\bar{o}n$ : èitr. drun, dron kaf.  $dr\tilde{u}$ ,  $dr\bar{o}n$  (aus horn \*sing-dron\*) npers.  $dur\bar{o}nah$ ,  $dar\bar{o}nah$  (Vullers I p. 838. 927) "bogen, regenbogen" bal.  $dr\bar{u}nagh$ .

"Pfeil" *lás-pikh*: "widerhaken-knoten"; npers. *dās*, *dāsah* "falx" baktr. *pikha* "calami nodus".

baktr. pikha "calami nodus".

"Kugel" piš: sarik. poth, path arm. patkan "pfeil, flintenkugel" baktr. pat "fliegen, fallen";  $\check{s}$  aus th wie in  $mi\check{s}$  "tag" sarik. math.

"Schwert" kinger: čitr. kongór kašm. kangár wakh. khingár;

skr. khadga?

"Dolch" mamuhdighåh : citr. mahmudi; aus wakh. digör citr. doghúr "fingernagel" haben wir Pamirdial. s. 785.

873 eine wurzel digh "stechen" auch für das Arische angenommen.

"Messer" kerth: sangl. kir npers. kard baktr. kareta.

"Löffel" kaj vi : wakh. kapc, eig. "fassend"; čitr. kippinī.

, Peitsche" čintáh : verwandt mit zévrgov?

"Pflug" spåråh: npers. supār (Vullers II p. 199) "vomer" sarik. spūr baktr. \*çpāra skr. phāla; "pflügen" spåråh kerah.

"Eisen" ispīn : šign. spīn afgh. ōspīnah os. afsän kurd. awsīn zig. abčin; eig. "weiss geglüht" pahl. spīnak afgh. spīn "weiss"?

"Kupfer" loh, mis jenes indisch, dieses npers.

"Silber" rupiyah . skr. rupya.

7. Bindemittel, kleidung.

"Seil, strick" tānāw: skr. tāna.

"Zügel, zaum" áv-lān : sarik. wi-dhān os. wi-don, wüdon skr. abhi-dhāni.

"Sattel" pu-lān, -lŭn: wakh. pö-dhün šign. bi-dhān skr. api-dhāna. "Ring" per-gušcāh: npers. pul-angušt; vgl. "rund" per-wākin. "Schmuck, juwelen" čāmāh.

"Anzug, hülle" veråh : "getragenes" v á-vrah "tragen".

, Pelz" karas : wakh karast Pamirdial : 807

14 \*

8. Haus und hausrath.

"Haus kyē: zaza kei tal. kai semn. kiyah npers. kad- baktr. kata. "Dach" išik; sangl. kiskur?

"Wand, mauer" khaiyah: das verhältniss zu kye "haus" ist unklar. "Thüre" luvår, luvråh: altpers. duvarā baktr. dvara npers. dar dos. duar sarik. diwir afgh. war wakh. bar semn, baré.

"Winkel, ecke" šungåh.

"Ziegel, backstein" uštu: čitr. uštu baktr. istva skr. istaka npers. khišt.

"Höhle, versteck" dizdåh: npers. duzdi "furtum" duzd zaza dyzd "fur"? jedenfalls lehnwort wegen des d-anlautes.

"Fort, veste" lizåkh: baktr. diz "aufwerfen" altpers. didā npers. diz, diž und déz, déž; Dizek, Déžak, Dizakh namen zahlreicher orte in Éran; -diza, -deža in thrakischen ortsnamen.

"Ortschaft, gemeinde" lamah: nicht etwa pašai lām kaf. glām, grām skr. grāma "dorf", sondern skr. dama "haus, heim, gebiet, gemeindeverband".

"Garten" bāghåh: npers. bāgh.

"Mühle" khughah, khīrwah, (Feiz-Bakhš) khairghah; sangl. khadári sarik, khadory wakh, khadóry citr khora os. khroi,

"Verschluss, deckel" bot : čitr. botiko "verschliessen".

"Musik, trommel" dumamåh, dumamághåh.

"Pauke" tabilaghåh: parthisch τάβαλα (Hesych).

9. Einige adiectiva und nomina abstracta.

"Schwarz" norah: kaum mit kaf. narā (mrō "gewölk" zusammenhangend.

"finster" torah : npers. térah.

"braun" budeki.

"weiss" spī : kurm. spī sarik. speid npers. sipėd baktr. cpaeta; čitr. ispéro aus skr. cveta.

"gelb" zīt: mit ausfall des r aus baktr. zairita.

"blau" akhšin : baktr. akhšaena afgh. šin kurm. šin, hešín šign. šoin sarik. yoin "himmelblau"; Akhšin heisst bei Istakhri ein bach westl. von Gîreh in Fars, welcher die wäsche grünlich färbte.

"roth" surkhåh; npers, surkh

"grün" sovz : npers. soz, sabz.

"reif, gekocht" pišui : auffallend neben più "heiss" von wz. pač.

Yidghah. "sauer" trispåh: wach. tresp sign. tušp upers. turuš algh. trīu, f. tarwah. "süss, angenehm" khšunt: npers. khūšnūd, khūšnūd, khūšnūd (Vullers I p. 700) baktr. khšnuta. "trocken dürr" ušk: baktr. huška apers. uška npers. khušk wakh, wesk. "verfault" fši : kurd. pit wakh. pitk šign. pudha pahl. putak. "neu" nué : afgh. noe npers, nau baktr. nava. "alt" zor, telt : letzteres wort unklar. "stumpf, plump" mighiåh: wakh. mug sarik. méak skr. mugdha. "blind" yādhé: baktr. añdāo skr. andha. "nackt" šillåkh, "lahm" šell. "krumm, schief, verkehrt, link" cap : npers. cap. "hungerig" ušiyah : afgh. wažai šign. gušnah npers. gursnah. "Hunger" wákhrākh : viell. wé-khorāk "ohne speise". "durstig" trušnah: npers. tišnah afgh. tižai sarik. tür. "Durst" trišp : čitr. trušnī, trištī šign. truš. "scharf" túrghåh: vgl. "schneiden" turdah; skr. tīvra baktr. thaurva? "schnell, munter" želt! afgh. ir baktr. gira? "frisch" tázghah : npers, tāzah. "stark, kräftig" zul; npers. zūd "schnell", zūr "starke"? "rein" pághzgháh : npers. pākīzah. "schön" suráti : skr. en superl. creštha?

"weise, klug" lānawāh: baktr. dānu; wenn lānaghāh zu schreiben, pahl. dānāk npers. dānā.

"glücklich" feriyah: npers. farrokh, von farr "glanz" os. farn "segen, friede".

"gut, wohl, sehr" Jhŭšī, ghŭšé: npers. gašī "status bonus" (Vullers II p. 1010) gaš "bonus".

"dick" lövz: npers. dewžek, defzek sarik. diwéz wakh. bağ, grundform \*dvaža (Vullers I p. 928. 885).

"gross" ustúr: os. stur, istir npers. suturg, siturg baktr. etaora, "breit" ukhwâh, "lang" vān.

"entfernt, weit" lurâh : npers. dūr baktr. dūra, afgh. lire. "gerade, recht" orzuh, 'urzuk : skr. rǧuka čitr. orsk wakh. ūvrz baktr. ērezu.

"gleich, eben, durchaus" wespuč: baktr. vīçpača? "alle, zusammen" amba: npers. ham, hamah baktr. hama. "schlecht, dünn" dölk. "dünn" từnkâh: npers. tang bal. tànagh os. thànàg skr. tanuka.
"schlecht, übel, siech" loruh, lorovâh: npers. darōgh, durōgh
"malignus, fallax" baktr. draogha "trūg"? oder baktr.
drighu, driwika?
"Siechthum, strafe" lorovā.

"klein, schmal, jung" rīzāh: npers. rézah.

"kurz" kukyåh: wohl kuryåh oder kutyåh?

"tief" gha : npers. ghaw, ghôd "vertiefung".

"geringerer, unterer" štahan.

"mitlerer, mitte" mŭlŭn : wakh. malung sarik. madhān šign. medhéna baktr. maidhyan, dagegen npers. miyān.

"schwer" gharkh: kurm. gir, ger "gross, dick, schwer" npers. girān, grān skr. guru.

"fest, knapp, dicht" troghah : vgl. "binden, schnüren" troghdah ; wakh. tarang "sattelgurt" trang npers. tarang "schnüren".

"werk" 'orkun, "geschäft, handel" 'ort.

"druck, elend" zitm.

"furcht" tars : npers. tars os. thase.

10. Die numeralia.

1 yu, yao: šign.  $y\bar{i}w, y\bar{u}$  wakh.  $\bar{i}w$  afgh. yau baktr. aeva apers. aiva. "einzig, allein"  $ifk\bar{i}gh\hat{a}h$ : sarik.  $\bar{i}wg$  pahl.  $\acute{e}wak$  npers. yek; redupl.?

2 lōh: baktr. dva etc. npers. dō.
"beide" ábeli: sarik. wirt? baktr. uba?

hariten

- 3 šurói, šărái : sarik, harói šign. arrai yaghn. thérai sangl. trai zaza harye semn. herré, trah baktr. thri, thrāyō; čitr. trói kaf. trē etc.
- 4 čavír, čīr: sangl. safór wakh. tsabur šign. tsawor os. tsuppar baktr. čathware.

5 pans, panc.

- 6 ákhšáh, ukhšáh : os. akhsaz barakai khšā baktr. khšvaš.
- 7 ávdáh : sarik. üwd šign. wuvd os. awd afgh. awwah baktr. hapta-.
- 8 áščáh, áščár: baktr. ašta-; das schluss-r auffallend.
- Quo, nao.
- 10 las, luss: afgh. las baktr. daça-.
- 11 lŭss-yu, 17 lŭss-yávdåh, 18 lŭss-yáščår: immer steht die zehnzahl voran und die einheiten folgen, wie in den prākrit'schen Hindukuschdialekten.

- 20 wīstāh: afgh. wīšt bal. gwīst npers. bīst, wīst baktr. vīçaiti.
- 21 wist-yu, 23 wist-šurói etc.
- 30 wist-u-lüss.
- 40 lõh-wist, 50 lõh-wist-u-lüss.
- 60 šurói-wīst, 70 šurói-wīst-u-lŭss.
- 80 čir-wīst, 90 čīr-wīst-u-lūss: die vigesimale zählmethode der prākrit'schen Hindukuschdialekte! dieselbe herrscht sogar im Yaghnōbī an den quellen des Zarāfšān, als starker rückschlag (atavismus) des autochthonen sprachelementes auf die seit alters herrschende éranische raçe. Von den autochthonen Khaça-völkern (Κάσπιοι Herodotos, Κάσιοι Ptolemaios) hat sich bis auf die gegenwart in den Khaǧūna's oder Buršik's von Yasin Hanzū und Nager ein überrest erhalten, welcher einen durchaus anarischen dialekt spricht, dem die vigesimale zählmethode eigen.

100 šõṛ : čitr. šõṛ afgh. sil, sal npers. sad baktr. skr. çata.
11. Die pronomina.

```
"wir"
"ich" z ah (afgh. z ah)
                                              m\bar{a}kh
  gen.
           mun
                                             á mākh
                                            vo mākh
        vá mun
  dat.
        ná mun
                                            no mākh
  abl.
        žá mun
                                           žá mākh
                                     ..ihr"
"du" tu
                                              māf (yaghn. šmox)
           tåh
                                             á māf
  gen.
  acc.
         vi tåh
                                           vo māf
  dat.
        ná tảh
                                           no māf
  abl.
         ži tåh
                                            žá māf
"er" yåh
                                 pl. "sie"
                                               ueh
  gen.
          eyen
                                             a iyef
         v eh
  acc.
                                             v ev
  dat.
         n eyen
                                             n eyef
  abl.
         ž eyen
                                             žev
..dieser" måh
                      vgl. šign. ma, mi
                          altpers. ima
        ámun
  gen.
  acc. v um .
                          (Pamirdial. s. 830)
  dat. n umun
  abl. ž umun
"jener" wåh (baktr. ava)
                                         pl.
                                               weh
  gen. á wŭn
                                               oof
```

acc. v oh v ov dat. n owŭn n oof abl. ž owŭn ž oov "jener dort" huråh pl. hureh. "selbst" khåyåh : npers. khwād baktr. gata.

wer, welcher koy, kyam.

"wo" ku, kšu; "warum" čī; "wie, wesshalb, wegen" čemīn.
"wann, irgendwann" kulāh; "niemals" héč-kulāh-nah.
"irgend, jemand" ki di, ace. vo kāh; "niemand" kidi-či, ace.
vo kāh-či.

# 12. Affixe, praepositionen, adverbia.

-i pluralsuffix z. b. kyē-i "die häuser" yasp-i "die pferde".

-en formativsuffix im dal. abl. (u. gen., beim pron.) sing.; z. b. nā-kyē-en "dem hause, zum hause".

ze-yasp-en "vom pferde" ám-ŭn "dessen"; Pamirdial. s. 834. -ef (-ŭf, -of, -ov, -v) formativsuffix im dat. abl. (u. gen., beim pron.) plur.; z. b. ná-kyē-ef "zu den häusern" ze-yasp-ef "von den pferden"; Pamirdial. s. 833 unten.

-kirâh "-wärts" z. b. vom stamme skâh "seite" ské-kirâh "hac" sk-īm-kirâh "illac".

v-, vá-, accusativpraefix der pronomina; baktr. aiwi.

n-, ná- dativpraefix "zu, nach, für" z. b. nd-kyē-en "zum hause" ná-yasp-ef "für die pferde"; vgl. baktr. ni "nieder, zu" afgh. nana- "hinein" kalaša -na z. b. hasto-na "in eine hand".

ž-, žá-, zá-, zé- ablativsuffix "aus, von" z. b. ze-kyē-en "von hause" ž-um-ŭn "von ihm" žá-māf "von euch"; baktr. hača npers. az-, za-.

lá-, lé-, praef. "mit, bei" wakh. da-.

do-, dé- richtungspraefix "zu, auf, herein" z. b. do-kučah "nach aussen, heraus, ohne" do-mūlūn "in die mitte, zwischen, unter" de-kheh "innerhalb" do-zānoh kerah "auf die kniee sinken" do-ghužah "zuhören"; wakh. dhu- šign. sarik. du-, de-, d- baktr. de-, -da.

ver- "auf"; wi- baktr. vi- z. b. in wi-zidah "im stande sein"
wi-zedah "kennen, wissen" wi-yetah "öffnen" wi-dághah
"vermischen"; ni- baktr. ni- z. b. in ni-zetah "sich niedersetzen, sitzen" na-yhūvdah "verschlingen, beissen"; perz. b. in per-miscah "vergessen"; pri- z. b. in pri-viyah
"bekommen, erreichen"; pu- z. b. in pu-lān "sattel" pu sir

"kopf" po-khuftah "erschöpft sein" (npers. kuftan), avz. b. áv-lān "zügel".

wé- "ohne" z. b. "verwitwet" wo-sórah; piréh "pro, ante"; p-sārâh "pro, subter, sub"; walghâh, burghâh "super, supra"; -pučen "post" etc

ō "ja!"; h "und"; āmāh "sondorn, aber, doch".
13. Conjugation.

Biddulph beschränkt sich auf äusserst wenige formen und beispiele; eine zergliederung der personalaffixe und tempusformation ist daher unmöglich.

1) "to strike" žiah (dient zu vielen umschreibungen, z. b. gřpžiah "sprečhen"), "to be struck" žiah khšiyah ("gebrochen werden" vrisčah khšiyah, v. khšiyah "to go"), "to have struck" žiah būš; "striking" dīé, "having struck" iåh. indic. praes. daham (Pamirdial. s. 869 oben), dīhé, dīhé pl.

daham, duhŭf, dahát.

aor.: "i struck" žiem, žit, žiůh pl. žiem, žief, žiet.

perf.: "i have struck" žigam, iget, ži pl. žigam, žigăf, žié.

impf. (umschrieben mit çtā, wie im Čitrāri): "i was stricking"

žierm-stam, žit-stet, žier-stůh pl. žier-stam, žief-stef, žiet-stet.

2) wz.  $bh\bar{u}$  aor.  $b\bar{\imath}m,\ b\bar{\imath}t,\ b\bar{\imath}ah$  pl.  $b\bar{\imath}am,\ b\bar{\imath}if,\ b\bar{\imath}it;$  part. pf. viah.

3) wz. šu "gehen" "werden" inf. šuah (z. b. loruh-šuah "elend sein od. werden")

ind. praes. šom, šuīt, šuīt pl. šom, šof, šot.

4) astah "sein" (wz. çtā); ind. praes. durch alle personen astet!

14. Einige verba.

"kommen" *agoyah* "gehen" *khšiyah* 

"geben" liah (wz. da

"machen" kerah

"bringen" ávrah

"fragen" pistali

"ziehen" kisčah

"reden" gupdah

"lachen, spielen" khudiyah

"sagen, lesen" ištah

"lehren, unterrichten" wukhsah "zählen, rechnen" yumrah

"remen" ghazdah

"zurückgehen" ghåsčah

"sterben" murah

("todt" muråh

"tod" margh)

"trinken" šamdah

"essen" khurah— O Mor

(,,füttern" khor-ov-dah)

"sich bewegen" mughdah

("etwas bewegen" *muž-iv-dah* "erschütterung" *muž-ev-t*)

"tanzen" dr-úv-dah

"messen" művdah

"aussuchen" čúvdah

"sich zum schlafe niederlegen"

loghddah

4

"rufen" ušáwah "rufen" ušáwah "nehmen" ghårdah "schlachten" mušah (,,schlaf" toghad; ,,traum" khuvan baktr. gafna) ,,schnüren" troghdah etc.

Trotz zahlreicher lauteigenthümlichkeiten, Schlusswort. trotz der menge von wörtern die aus dem Neupersischen und aus der benachbarten Präkritsprache von Čitral herübergenommen sind, trotz der gänzlichen einbusse aller alteranischen flexionsformen in nomen und verbum, kann dennoch behauptet werden, dass das Yidghah oder Mungi von allen noch jetzt gesprochenen éranischen dialekten, vielleicht mit ausnahme des Signi im Pamirgebiet, im wortschatz die alterthümlichsten güter der ehrwürdigen sprache von Baktra erhalten hat. Wörter wie spåråll "pflug" (yeršiyah "gerste" khširah) "milch" ulah "junge frau" lughdåh "tochter" andknåh "fingernagel" luvråh "thüre" lāmåh "gemeinde" péver "gebirge" khšavah "nacht" nivåh "regen" akhšīn "blau" khšunt "gefallig" trišpāh "sauer" yādhé "blind" šarái "drei" khšiyah "gehen", das praefix da-, de- u. dgl. finden sich in den übrigen dialekten Erans nur selten oder gar nicht in gleicher reinheit; die besonders hervortretende eigenthümlichkeit d, dh (ausser nach vormaligem n) in l zu verwandeln, theilt das Yidghah mit dem Paštō; auch das vorhandensein des causativcharakters -aw- in beiden sprachen ist auffallend, vgl. Pamirdial. s. 850. Wir können mit Fug den satz aussprechen, dass das Yidghah oder Mungi (vgl. Pamirdial. s. 738) eine mittelstellung einnimmt zwischen dem Baktrischen, dem Sakischen oder Signi und der sprache der Afghanen; damit stimmt auch die geographische stellung dieses Hindukusch-völkchens überein.

Graz.

Dr. Wilhelm Tomaschek.

#### Got. armaio.

Got. armaiō verhālt sich zu got. arma = urgerm. armajō (II sg. imperat. armai = armaje wie nasei = naseje, Scherer ZGDS². 287²) bez. armojō (Vf. Gött. gel. anz. 1879 s. 919 f., Möller Paul-Braunes beitr. 7. 472 fl.) ebenso wie gr. βασιλεία (βασιλετία) zu βασιλείω (βασιλεύμω), δουλεία zu δουλεύω, ἀτασθαλία zu ἀτασθάλλω (ἀτασθάλλω) u. s w. Sein ai ist also folge einer alten regel und es verdient bessere behandlung, als ihm Holtzmann Ad. gram. I. 12 zu teil werden liess.

A. Bezzenberger.

### Zur vedischen verballehre.

I.

Die untersuchung, deren ersten teil die folgenden blätter enthalten, soll sich auf einzelne abschnitte der vedischen verballehre erstrecken: sie fasst vornehmlich die lehre von den grundtypen des verbum, die lehre von der praesensbildung, vom aorist und vom conjunctiv ins auge. Aber schon die beiden ersten abschnitte setzen, wenigstens für einen teil des materials, auf das sie sich stützen, eine untersuchung des conjunctivs voraus. Es ist bei einer anzahl vedischer formen bekanntlich auf den ersten anblick zweifelhaft, welcher grammatischen categorie sie zu zuzählen sind: ein karati kann indic. praes. sein oder conj. praes., ein karat kann conj. sein oder indic. imperf. Sind es indicative, so sind sie belege für die flexion des verbum kar nach der indischen ersten conjugation; sind sie conj., so haben wir formen der 2. conjugationsclasse in ihnen anzuerkennen. Aus diesem gesichtspunkt habe ich die untersuchung des vedischen conjunctivs unternommen, und ich erlaube mir, um den gang der darstellung nicht durch exegetische erörterungen später allzu oft unterbrechen zu müssen, hiermit die materialien für beurteilung des conjunctivs voraus zu schicken.

Ich spare alle ausführungen für die untersuchung selbst auf und beginne alsbald mit aufzählung der einzelnen formen.

I.

Der conjunctiv mit primärendung. Das personalsuffix tritt an die durch -a- erweiterte verbalbasis.

1) i gehen.

ayati 8, 20, 22: der sterbliche möge in euren bruderbund kommen, beschützet uns, Marut, stets ja ist haltbar eure freundschaft. Gr. übersetzt: "der sterbliche geht euch an um eure bruderschaft." Aber úpa á i hat stets sinnliche grundbedeutung, vgl. 10, 83, 6 úpa méhi arvák, 10, 124, 1 imám no agna úpa yajñám ehi, 8, 100, 11 dhenúr vág asmán úpa súṣṭutaítu, 10, 31, 5 á naḥ çagmása úpa yantu, und ähnlich 2, 30, 7. 5, 43, 1. 8, 46, 30. 9, 97, 5. 10, 88, 19. Besonders belehrend sind 4, 33, 2 ád íd devánām úpa sakhyám āyan, und 9, 97, 5 índur devánām

*úpa sakhyám āyán*, in beiden fällen *úpa* ( $\acute{a}$ ) i= in ein verhältnis treten, teilhaftig werden, erlangen (vgl. PW. s. v.). Auch aus 7, 15, 19 *úpa tvā sātáye náro víprāso yanti dhītíbhiḥ* (ohne  $\acute{a}$ ) ist das gegenteil nicht zu entnehmen. Die bedeutung "angehen um" ist unbelegt.

8, 66, 15 dieser soma sei euch gepresst, fürchtet euch nicht, Kali, hinweg geht diese befleckung, von selbst geht sie hinweg. Da diese anustubh von einem späteren Kali den vorhergehenden brhatī- und satobrhatī-strophen zugefügt ist, ohne dass das sóma id vah sutó astu beziehung hätte, so ist nicht zu entscheiden, ob das zweimalige ayati zu übersetzen ist: "geht hinweg" (indic.) oder "wird hinweggehen" (conj.).

Das praesensthema áya- liegt vor in folgenden fällen:

- ayati indic. 8, 55 (= Vâl. 7), 1 des fürsten reiche heldenkraft sah ich (der fürst wird mit Indra verglichen, unter benützung, so scheint es, eines älteren, an Indra gerichteten stollens cf. 1, 57, 5 bhúri ta indra vīriam), es kommt herbei deine schenkung, Dasyave vṛka. vv. 2—5 zählen die schenkung auf, dieselbe ist schon gemacht, soll also nicht erst kommen; vgl. den anfang des folgenden liedes práti te dasyave vṛka rādho adarçi ahrayam.
- ayate 1, 127, 32 ein druhbezwinger ist (bhavati) Agni, siegend hält er aus (yamate), nicht weicht er, nicht durch einen bogenschützen weicht er.
- ayante 1, 119, 2 aufwärts gerichtet ward (adhāyi) die andacht zu seinem (des Açvinwagens) kommen, zusammen kommen alle himmelsgegenden beim loblied, ich mache schmackhaft (svådāmi) den heissen opfertrank, die helfer kommen (yanti) heran.
  - 7, 83, 2 neben *bhávati bháyante*: wo mit fahne die helden auf einander riicken, im kampfe, in dem nichts liebes geschieht, wo die wesen vor dem himmlischen sich fürchten, da beschützet uns, Indrāvaruṇā.

âyata 3 sg. 1, 80, 12. 10, 72, 6; part. áyamāna. Nicht in betracht kommen die conjj. ayā 1 sg. ayas áyat ayāma áyan áyanta (6, 26, 1), die sowohl zu indic. éti wie zu indic. áyati gehören können, sowie, aus gleichem grunde, der inf. áyase.

2) as sein.

ásasi stets nach yáthā "damit": 2, 26, 2. 4, 57, 62. 10, 174, 3. ásati bei yáthā : 10, 85, 25. 191, 4; bei kuvíd : 6, 23, 9.

Kuvid hat, wie man aus Gr. wörterb. ersehen kann, wo es auf zukunft oder gegenwart sich bezieht, stets den conj. (oder, an zwei stellen, den opt.) neben sich: nur irrtümlich nimmt Gr. 5, 3, 10 und 10, 131, 2 von dieser regel aus, vanate an ersterem orte ist conj. (s. auch unten) u. dänti 10, 131, 2 gehört vielmehr in den nebensatz.

1, 124, 11 jetzt wird Usas aufleuchten (uchāt), glanz wird erstehen, ein jedes haus Agni betreten (tisthāte). 5, 53, 15 schön von den göttern geleitet, kinderreich fürwahr wird der sein, Marut, den ihr schützt, möchten wir dazu gehören (siāma té). 8, 20, 15 glücklich war in eurer gunst, Marut, an früheren morgen, der es auch jetzt sein möge. 6, 45, 14 welche hilfe dir, feindetödter, die schleunigste ist, mit ihr treib (hinuhi) unseren wagen 1).

<sup>1)</sup> Der conj. steht im letzten beispiele nach dem überaus häufigen gebrauche des scr., in relativsätzen den conj. zu setzen, wenn im hauptsatze conj. oder imperat. stehen. Diese modi des hauptsatzes rücken den ganzen gedankencomplex in die zukunft, dadurch wird auch die handlung des nebensatzes eine irreale, und der conj. findet darin seine stelle. Delbrück Synt. forsch. I, 133 hat beispiele hierfür notirt, ich füge einige wenige hinzu, und zwar a. für diejenigen relativsätze die mit dem pronomen, b. für diejenigen, die mit partikeln eingeleitet werden.

a. 3, 57, 6 yā' te agne ásaccantī pīpáyat tā'm asmábhyam rāsva sumatím viçvájanyām. 5, 4, 11 yásmai—ulokám agne kṛṇávaḥ sionám, açvínam—sá rayím naçate. 5, 42, 10 yó vaḥ cámīm cacamānásya nindāt tuchyā'n kā'mān karate sisvidānáḥ. 5, 56, 2 yé te nédistham ūgáman tā'n vardha. 6, 56, 4 yád adyá tvā brávāma tát sú no mánma sādhaya. 6, 60, 1 cnáthad vṛtrám utá sanoti vā'jam indrā yó agnī sáhurī saparyā't. 7, 20, 8 yás te dádācat—ásan nireké sákhā te. 7, 40, 3 séd ugró astu marutaḥ sá cuṣmī' yám mártiam ávātha. 7, 47, 2 yásminn indro vásubhir mādáyā'e tám açyāma devayánto vo adyá. 7, 50, 2 yád vijā'man páruṣi bhúvat pári kulphaú cu déhatagníṣ tác chócann ápa budhatām. 7, 64, 4 yó vām—tákṣat kṛṇávad dhāráyac ca—ukṣéthām tarpoyethām. 7, 85, 4 sá sukrátur astu hótā yá ŭvavártad ácase vām, ásad ít sá suvitū'ya.

b. 3, 19, 4 sá ú vaha devátātim yavistha çárdho yád adyá diviám yájāsi. 19, 5 yát tra hótāram unájan miyédhe sá tvám no agne avitéhá bodhí ádhi çrávānsi dhehi. 30, 5 imé cid indra ródasī apāré yát samgrbhnú maghavan kāçír ít te. 5, 2, 11 yádíd agne práti trám deva háryāh siarvatīr apá enā jayemu. 6, 4, 1 yáthā mánuşo devátātā yájāsi evá no adyá uçánn agna uçató yakşi deván. 25, 7 ádha smā te carşanáyo

ásathas 6, 63, 1 weilet gern bei seinem liede (v. 2 áram me gantam . . . yáthā píbāthas).

ásatha mit yáthā 5, 61, 4. 10, 103, 13. Ferner 8, 30, 2 nicht ist ein geringer unter euch, götter, nicht ein einziger, alle sind gleich gross, so seid gepriesen . . ., beschirmet uns (trādhvam avata ádhi vocata). 10, 97, 5 geldschenker werdet ihr (mir), wenn ihr den mann rettet (yád—sanávatha).

yád éjān índra trūtā' bhava. 26, 1 súm yád víço áyanta ávah pā'rie áhan dāh. 6, 45, 23 ná ghā vásur ní yamate yát sīm úpa crávad gírah. 7, 20, 7 yád indra pā'rvo aparā'ya cikṣan áyaj jyū'yān kánīyaso deṣṇám amṛta it pári āsīta dārám (hypothet.). 25, 1 á' te mahá indira ūtī ngra sámanyavo yát samáranta sénāh pátāti didyit. 32, 7 bhávā várūtham yát samájāsi cárdhatah. 40, 1 yád adyá deváh savitā' suvā'ti sīā'ma asya ratníno vibhāgé. 40, 6 mā' átra pūṣan irasyo várūtrī yád rūtiṣū'cac ea rā'san. 56, 22 sáṃ yád dhánanta manyúbhir jánāsa ádha smā no trātā'ro bhūta. 57, 4 ṛdhak sā' vo maruto didyid astu yád vu ū'gaḥ puruṣátā kárāma. 60, 1 yád adyá sūrya brávo ánāgāḥ—vayám devatrā' adite siāma. 65, 2 acyā'ma mitrāvaruṇā vayáṃ vāṃ dyā'vā ca yátra pīpáyam áhā ca. 66, 4 sādháyataṃ dhíyaḥ-yád adyá suvā'ti savitā' bhágaḥ. 93, 5 sáṃ yád yátaite adevayúṃ satrā' hatam. 98, 4 yád yodháyā maható mányamānān sā'kṣāma tā'n, yád vā nṛ'bhir vṛ'ta indrābhiyūdhyūs táṃ tváyajim—jayema.

Ich schliesse hieran eine kleine auswahl von beispielen, in welchen, im gegensatz zu den bisher genannten, in denen die handlung des hauptsatzes die des relativsatzes zur voraussetzung hatte, vielmehr der relativsatz auf dem hauptsatze fusst und zwar meist als beabsichtigte folge sich ergibt. Delbrück (a. a. o. 35) hat jene priorische, diese posteriorische relativsätze genannt. Auch zu den hier folgenden beispielen wolle man die von Delbrück (s. 129) angeführten hinzu nehmen.

c. 3, 13, 4 sá nah cármāṇi vīláye agnír yachatu cáṃtamā yáto nah pruṣṇávad vásu. 5, 23, 1 ágnc sáhantam ā' bhara rayiṃ viçvā yáḥ carṣaṇī'r abhi āsā' vā'jeṣu sāsáhat. 30, 3 prá nú vayáṃ suté yú' te kṛtá'ni índra brávāma yá'ni no jújoṣah. 37, 3 vadhā'r iyám pátim ichántī eti yá ফ váhāte máhiṣīm iṣirā'm. 54, 15 tád vo yāmi dráviṇaṃ sadyaūtayo yénā súar ṇá tatánāma nṛmr abhi (idáṃ sú me haryatā váco yásya tárema tárasā). 6, 16, 36 bráhma prajā'vad ā' bhara yád dīdáyad diví. 22, 10 ā' (sc. bhara) yáyā káras. 49, 15 kṣáyaṃ data yéna abhi krámāma, aṇávāma. 54, 1 sám pūṣan vidúṣā naya yó áñjasānuça'sati yó brávat v. 2 sám u pūṣṇā' gamemahi yó abhiçā'sati imá evéti ca brávat. 7, 26, 1 tásmā uktháṃ janaye yáj jújoṣat. 56, 15 rayáh suvī'riasya data nū' cid yám anyá ūdábhad árāvā. 2, 17, 7 daddhi bhagáṃ tanúo yéna mamáhah. 23, 14 āvis tát kṛṣva yád ásat ta ukthíam. 15 áti yád aryó árhād dyumád vibhá'ti krátumaj jáneṣu, yád dīdáyac chávase tád asmā'su dráviṇaṃ dhehi. 30, 5 áva kṣipa divó áçmanam ucca' yéna çátrum mandasanō nijū'rvāḥ.

3) ās sitzen.

āsase 8, 80, 5 auf jetzt! was willst du dasitzen? mach unsern wagen zum ersten.

āsate 6, 47, 19 wer wird stets auf der seite des feindes sitzen, wenn zugleich die opferherren dasitzen? 10, 38, 5 mach dich frei von Kutsa, komm hierher, was wird einer wie du am gesäss gefesselt dasitzen? 10, 40, 7 um eure freundschaft möge der fromme sitzen, eure gnade und hilfe habe ich angefleht. Die auffassung der formen als conj. ist nicht durchweg gesichert.

## 4) kar machen.

kárasi 6, 35, 1 wann werden unsere sprüche deinen wagen einnehmen, wann wirst du tausendfaches gut dem sänger geben, wann sein preislied mit reichtum bekleiden (cf. 6, 11, 6. 9, 72, 8), wann die andacht beutereich machen? (kadá mit bhuvan dās vāsayas karasi).

10, 16, 2 çṛtáṃ yadā kárasi jātavedo áthem enam pári dattāt pitṛbhyaḥ, eine wiederholung des entsprechenden halbverses in v. 1, wo an stelle von kárasi der conj. kṛṇávas steht (yadā çṛtáṃ kṛṇávo jātavedo áthem enam prá hinutāt pitṛbhyaḥ); conj. des nebensatzes bei imper. des hauptsatzes wie unmittelbar darauf yadā gáchāti ásunītim etám áthā devánāṃ vaçantr bhavāti.

karati 1, 43, 6 schlussvers eines zweistrophigen Rudraliedes: um diese gunst flehen wir Rudra, ihn der wie gold leuchtet, heil bereite er unserm ross, dem bock und dem schafe, männern, weibern und dem rinde. - 2, 35, 1 bei kuvid: der stromentsprossene empfange huldreich meine lieder (cáno dadhīta), der enkel der wasser, der schnellhinschiessende, ob er sie schmücken (cf. 2, 32, 5. 1, 48, 13. 63, 9. 5, 30, 13) wird? möge er gefallen an ihnen finden. -4, 22, 1 was Indra bei uns gefallen hat und was er begehrt, das möge der grosse, starke uns herbeischaffen, das brahma, lobgesang, soma und lieder, der den fels gewaltig tragend einher geht. -- 6, 10, 1d = 7, 17, 4 gutes opfer wirke Jātavedas; in 7, 17, 4 neben yaksat pipráyat (cf. 3, 6, 6, 29, 12, 7, 17, 3). — 10, 18, 6 hier möge Tvastar eine lange dauer (áyus) schaffen eurem leben; ähnlich v. 5 evá dhātar áyūnsi kalpayaisām. — 10, 99, 12 so nahte sich Vamraka fussfällig Indra, möge dieser von ihm angegangen wohlfahrt ihm schaffen. Schlussgebet. Såy, karotu. Es folgen noch die worte isam  $\bar{n}'rjam$  suksitim viçvam ábhar, dieselben aber finden sich zum schluss von 10, 20 angehängt (auch hier, wie an unsrer stelle, hinter  $iy\bar{a}n\dot{a}s$ ) und sind für die auffassung des vorhergehenden wohl nicht zu berücksichtigen.

karathas 1, 136, 4 möge dieser soma Mitrāvaruṇa willkommen sein (bhātu), alle götter heute vereint ihn sich schmecken lassen (juṣerata), saget "ja" (táthā karathas cf. 1, 82, 1 mātathā iva "nicht wie einer der immer "nein" sagt") zu dem was wir erflehen. — 6, 50, 3 zu den lichten göttern gehe (vīhi) . . ., Sûrya; wirket kräftig, himmel und erde, dass wir raum (haben), unbedrohten, Rudras söhne mögen heute sich uns neigen (namantām).

karatas 8, 18, 8 : v. 7 utá syá no áditir ūtiá gamat, máyas karat, ápa srídhas; v. 8 utá tyá daívyā bhiṣájā çám naḥ karato açvínā yuyuyátām itó rápo ápa srídhaḥ. Aehnlich v. 9.

karanti 10, 48, 7 einen überwinde ich hier ganz allein, auch zwei, was könnten selbst drei gegen mich machen (gedachter fall), eine ganze menge schlage ich nieder wie hülsen in der tenne — was schelten (nindanti; factum) mich also die Indrafeinde? cf. 5, 2, 3. 30, 9. 8, 48, 3. Delbrück (Synt. forsch. I, 4. Verbum 191) und Whitney (Ind. gr. § 562) behaupten, der conj. der 3. plur. habe nur die secundärendung. Ein innerer grund hierzu ist natürlich nicht vorhanden, wie die 3. pl. med. deutlich zeigt: mansante krnavante, und der thatbestand widerspricht, es sind im Rv. ausser karanti noch gåmanti und våçanti conj.

kárase 3, 43, 5 mit kuvid: wirst du mich zum hirten des volkes machen, mir himmlisches gut schenken (çikṣās)? — 10, 29, 4 welche herrlichkeit willst du deinen helden, und in welcher absicht, anthun (Sây. kariṣyasi)? wozu kamst du zu uns? kar mit doppeltem accus. vgl. 1, 185, 8 cakṛmá deván ágas, 7, 18, 18 mártān énas kṛṇóti, 7, 88, 6 tuẩm ágānsi kṛṇávat, 4, 17, 20 satyá nas karat, 5, 42, 13 akṛṇod idáṃ naḥ, mit kim: 3, 53, 14. 5, 2, 3. 30, 9. 8, 48, 3. 10, 86, 3.

kárate 4, 16, 1 herbei komme (yātu) der mächtige, zu uns

sollen laufen (dravantu) seine falben, hier halte einkehr der gepriesene. — 4, 44, 3 wer kann heut euch herschaffen zur hilfe, gaben opfernd, oder zum somatrank durch seine lieder oder wer . . . verehrung darbringend euch herwenden (vavartat)? — 5, 42, 10 wer die mühe des für euch sich mühenden schilt (nindāt), der soll, wenn er sich auch anstrengt, nur vergebliche wünsche thun. Ein fluch wie v. 9 brahmadviṣaḥ sūriād yāvayasva. — 7, 88, 1 ein schmuckes, gewinnendes lied, Vasiṣtha, bring Varuṇa dem gnädigen dar, er soll den heiligen, tausend gaben bringenden stier, den gewaltigen, herbeischaffen. Kārate lässt sich hier auch indicativisch fassen.

Dagegen liegt der praesenstamm  $k\acute{a}ra$ - in folgenden stellen vor:

karatas 10, 40, 2 wo sind abends, wo morgens die Açvin, wo machen sie einkehr, wo haben sie übernachtet (āṣatus)? wer bringt (kṛṇute) euch zu bett? Aehnlich v. 3 für wen seid ihr (bhavathas) spender, zu wessen pressungen kommt ihr (gachathas)?

káras 6, 18, 13 viele tausende warfst du (çiçās) auf die erde, den Tūrvayāṇa befreitest du (ún ninetha) mutig, alle götter jauchzten (mádan) beim sieg dir zu, da du raum schufst dem bedrängten.

kárat 1, 174, 7 es rühmte, Indra, der sänger, als er das licht gewann (s. PW. s. v. arkásāti): die erde hat Indra dem feinde als lager bereitet (kar), drei thauglänzende schuf er, den Kuyavâc tödtete er (mrdht çret) in seinem hause. — 5, 31, 11 unsere lieder haben dich gestärkt (avardhan), Indra, den sonnenwagen, der hinten war, hat Indra vornhingebracht, er trug (bhárat) das rad und das sonnenross greift mit an.

karatam 7, 65, 2 káratām 1, 23, 6. 4, 55, 3.

Schwierigkeiten macht kárāmahe. L. und Gr. übersetzen bald "wir schaffen herbei", bald "wir wollen herbeischaffen", Delbrück ist geneigt, es als conj. zu fassen. Aber formell ist karāmahe indicativ, der conj. müsste durchaus kárāmahai lauten: die einzige conjunctivform, die die endung -mahe aufweist, dhāmahe, ist unter ganz anderen gesichtspunkten zu beurteilen, s. darüber unten. Sodann aber ist auch dem sinne nach karāmahe als indicativ zu fassen. Man erwäge z. b.,

dass das herbeischaffen der götter - denn hierum handelt es sich in mehreren beispielen von kárāmahe — völlig innerhalb der machtsphäre der sänger liegend gedacht wurde: taránir ij jayati kséti púsyati, ná devásah kavatnáve, so dass an priester ebenso gut die aufforderung gerichtet werden konnte, die götter zum opfer herbeizuschaffen wie dieselben durch lieder zu preisen (1, 22, 4 prá vo nápätam apám krnudhvam, 7, 53, 2 prá pūrvajé pitárā návyasībhir gīrbhih krnudhvam) oder aber soma zu pressen und die speisen zu kochen: 7, 32, 8 sunótā somapávane sómam indraya vajrine pácata paktír, ávase krnudhvam ít, v. 9 dáksatā mahé, krnudhvám rāyá ātúje, 10, 6, 5 agním gīrbhír námobhir á krnudhvam, 1, 77, 2 tám ū námobhir á krnudhvam, 4, 3, 1 ganz ebenso imperativisch á vo rájānam adhvarásya ... agnim ... ávase krnudhvam wie v. 3 deváya castim—cansa. Daher finden wir auch wiederholt als thatsache berichtet: 8, 60, 8 á puramdarám cakrma vipravacasa indram gáyanto ávase, 3, 27, 6 tám sabádho yatásrucah-á cakrur agnim ūtáye, 3. 32, 13 yajnénéndram ávasá cakre arvák, 8, 101, 1 fdhak cacame yó nūnám mitrávárunāv abhistaya ācakré, und es ergibt sich daraus ganz von selbst, dass wir auch å karamahe einfach zu übersetzen haben "wir schaffen herbei": 10, 23, 6 ein loblied haben die Vimada dir, Indra, erzeugt (ajījanan), wir kennen (vidmä hi) ja was den gewaltigen erfreut, wie hirten ihr vieh schaffen wir ihn zu uns her. Cf. 1, 4, 1 Indra rufen wir (indic. juhūmási) sudúghām iva godihe, 8, 52 (= Vâl. 4), 4 tám tvā vayám sudúghām iva godúho juhāmási, 6, 45, 7 gắm ná doháse huve oder 1, 114, 9 loblieder habe ich dir bereitet wie ein hirt, d. i. wie ein hirt die herde ruft (yūthéva paçvó ví unoti gopáh 5, 31, 1). – 8, 22, 1 hergerufen habe ich (ahve) den wagen heute, den wunderthätigen, zur hilfe, den ihr, Açvin . . . bestiegen habt (tastháthuh), hierher, recht uns beizustehen, schaffen wir die Acvin, die des gebers haus besuchen. - 10, 38, 4 Indra, den berühmten helden . . . der von geringen und reichen anzurufen ist, ... schaffen wir zur hilfe her. — 10, 39, 5 euch nun schaffen wir aufs neue zur hilfe her, auf dass, Nāsatyā, der fromme vertrauen schenkt. — Ferner 10, 59, 2 im überfluss vorräthig, aufgespeichert ist speise, wir schaffen uns ruhm vielfach (cf. 10, 44, 6 sie schafften sich unbesieglich rühmliches), an dem allen soll unser sänger sich freuen. -In den drei folgenden stellen aber muss anerkannt werden,

dass dem inhalte nach auch ein conj. in ihnen platz hätte, und nur die rücksicht auf die form mich bestimmt, indicativisch zu übersetzen: 1, 25, 5 wann bringen wir den herrschaftfrohen Varuna herbei, zur gnade den weitschauenden? — 9, 108, 14 gepresst wird der soma, von dem uns Indra trinken soll (pibāt), von dem die Marut, Aryaman, Bhaga, durch den wir Mitrāvarunā herbeischaffen, und Indra zu grosser hilfe. — 10, 156, 1 das geschoss, mit dem wir die kühe uns verschaffen, Agni, durch deine hilfe, das beschleunige uns, zur gabenerlangung.

karā karāni akaram karas karat (in conj. sinne) karāma fallen nicht in die wagschale.

5) gam gehen.

gamathas 4, 43, 4 was für einen zuruf gibt es an euch, Açvin? auf welchen werdet ihr, gerufen, herbeikommen? Nach analogie von kás çravat mṛṭati juṣāte in vv. 1 und 2 ist gamathas conj.; doch ist nach v. 3 káyā çácīnām bhavataḥ çáciṣṭhā auch die indicativische übersetzung nicht ausgeschlossen.

gamatas 7, 73, 4 mögen die beiden reisigen (Açvin) zu unserem stamme kommen, die erfreuenden getränke sind schon da, versäumt uns nicht, kommt herbei mit holdem. Schlussanrufung. açnītám v. 2, juṣethām v. 3. —

gámanti 7, 34, 20 wenn unsere frauen zu uns kommen, da verleihe (dadhātu) Tvasṭar, der schönhändige, helden. Vgl. die zu asati sub b. beigebrachten beispiele. Wer gámanti als indic. auffasst, der hat die aus diesen beispielen sich ergebende überwiegende analogie des vedischen sprachgebrauches gegen sich, und er verfährt unkritisch, weil er auf grund einer einzigen, wie man sieht, zum wenigsten anfechtbaren stelle die existenz eines praesensthema gámabehauptet.

Den aoriststam gáma- zeigen agamat 10, 60, 7 gámanta, sowie gameyam gamemahi, sofern diese nicht zu dem durch dreimal belegtes gaméma gesicherten stamme gamá- gehören. agamam sowie die conjj. gamāni gamas gámat gamāma gáman kommen nicht in betracht.

6) duh melken.

dóhate sicher conj. an folgenden zwei stellen: 9, 86, 18 ströme

uns eine dauernde, strotzende labung zu (pávasva), die dreimal am tage unversieglich uns zumelke speise, kraft, met und kinderreichtum. — 10, 133, 7 schenke du uns, Indra, jene kuh, die grosse, tausendströmige, die nach wunsch dem sänger melke, auf dass sie, deren euter unversieglich, mit milch uns tränke (yáthā pīpáyat). Beispiele c. sub asati.

Wahrscheinlich auch 8, 93, 3 dem gabenreichen stiere gehst du entgegen, sonne, der mit seiner arme kraft die neunundneunzig burgen brach und den drachen schlug, der vṛtratödter: er, Indra, mög uns als gütiger freund besitz an rossen, rindern und weideplätzen zuströmen wie ein breiter strom. Die häufung von áçvāvad gómad yávamat lässt vermuten, dass es nicht auf ruhige aufzählung dessen, was Indra thut, sondern auf bewegtes flehen um das, was er thun soll, abgesehen ist. Die vorhergehenden bibhéda ávadhīt dürfen uns nicht irren, der relativsatz in v. 2 ist nur eine parenthetische ausführung zu vṛṣabhám in v. 1. dohate bringt danach den gedankengang der ersten drei verse durch ein gebet zum abschluss; v. 4 kehrt sodann zum ausgangspunkte von v. 1 zurück.

Indicativ ist dohate und praesensstamm doha- liegt vor in 1, 134, 4 dir, Vāyu, breiten die lichten morgenröten ihre lieblichen gewänder aus (vitanvate) . . . dir melkt die unerschöpfliche kuh alle schätze zu, die Marut hast du geschaffen (ajanayas). v. 5 die indice. iṣaṇanta iṣanta iṭṭe pāsi. — 9, 18, 5 der alle kostbaren güter in seine hände genommen hat (dadhé), der diese beiden grossen welthälften wie mütter aussaugt, der durch beide welthälften im augenblick mit labung strömt (árṣati), der starke hat gebrüllt in den schalen.

7) dṛç sehen.

darçathas 8, 26, 4 heran komme (yātu), Açvin, euer wagen, beachtet des eifrigen lobgesänge zum heile (v. 5 manyethām párṣathas).

8) naç erlangen.

Im gebrauche überwiegt das thema náça-:

naçate 7, 82, 7 nicht not, nicht leiden . . . nicht eines menschen nachstellung erreicht den sterblichen, Indravaruna,

zu dessen opfer ihr, götter, gern kommt ( $g\acute{a}chathas$   $v\bar{t}th\acute{a}s$ ). —

1, 165, 9 nichts ist dir unbezwinglich, grossmächtiger, nicht findet sich (asti) deinesgleichen unter den göttern, nicht ein künftiger noch wer jetzt lebt, erreicht dich; was du thun willst, thu, kraftvoller. — 6, 3, 1 und 2. Agni, der wird gedeihen (kṣeṣat), der das gesetz wahrt, der im gesetz lebt, weites licht erlangt der fromme von dir, den du als Varuṇa mit Mitra vereint vor not beschützest mit kräftiger that; mit opfern geopfert hat er (ijé), mühsam sich gemüht (çaçamé), gehuldigt (dadāça) dem gütermehrenden Agni, so erreicht den sterblichen nicht der vornehmen hass, nicht not, nicht übermut.

naçanta 1, 123, 11 wie eine jungfrau am leibe prangend gehst du dahin (eṣi) . . ., zum schauen offenbarst du dich (āviḥ kṛṇuṣe), herrliche, Uṣas, leuchte weiterhin, nicht haben dir die anderen morgenröten das erreicht. — 10, 115, 4 zu dir, Agni, nichtalternder, dessen winde, wenn du flammend ausschreitest, rings hingehen, unaufhaltsam, zu Trita kamen sie wie muntere kämpfer, zu dem tapferen, ihn ermunternd zum unternehmen.

Das thema naç- aber erscheint im aor. naṭ ānaṭ anaṣṭām naçāmahi. Demnach hat man formell auch die berechtigung, einen conj. naça- zu statuiren. Ein solcher kann, nach dem zusammenhang, in folgenden beispielen anerkannt werden:

naçathā 2, 14, 1 Adhvaryus, was ihr, ihr männer, begehren werdet (kāmáyādhve), das erlangt ihr, in gehorsam darbringend, bei Indra; bringet dar, giesst den soma, seid gehorsam.

naçate 5, 4, 11 gib (dhehi) uns herrschaft, Jātavedas, unsterblichkeit möchte ich erlangen (açyām) mit meinen nachkommen, welchem frommen du, Agni, behaglichen raum schaffest (kṛṇávas), der wird reichtum erlangen an rossen, kindern, helden, kühen zum heile. Schlussvers des liedes.

## 9) $br\bar{u}$ sprechen.

bravasi 1, 139, 7 höre (çṛṇuhi) uns recht, Agni, der du angefleht wirst, sprich, Agni, zu den heiligen göttern (cf. 1, 123, 3. 4, 3, 5-8. 7, 60, 1). 10) bhuj geniessen.

bhójate 1, 72, 8 Saramā fand den festen kuhstall, von dem jetzt noch (nú kam) das menschengeschlecht leben kann. Hier liegt wieder ein fall vor, in dem die exegese zwei wege offen lässt und die grammatische erwägung den ausschlag gibt. nú kam steht neben einem indic.: 7, 33, 3. 8, 66, 9, neben conj. 1, 154, 1, 2, 18, 3, 10, 50, 5, 157, 1, sú kam neben dem conj., resp. imperat.: 1, 191, 6. 3, 53, 2. Eine hinweisung auf die zukunft hat Delbrück Synt. forsch, I, 87 für kam erschliessen zu dürfen geglaubt. Was nun die form betrifft, so ist eine flexion \*bhójati \*bhójate nach der 1. cl. nicht zu belegen - die 1. sg. bhojam und der inf. bhójase kommen natürlich nicht in betracht; der umstand aber, dass bhuj nach der 7. cl. flectirt, welche letztere durchweg als aus der 2. cl. hervorgegangen zu erweisen ist, entscheidet dafür, dass bhojate als conj. zu einem \*bhukte, der basis von bhunkte, zu gelten hat. Vgl. die bildung von vojate.

11) yuj anschirren.

yojate unzweifelhaft conj.: 7, 16, 2 ich rufe Agni her (å huve) mit dieser verehrung, er schirre seine braunen an, die allen genuss schaffenden, er lasse sie eilen (dudravat).

Dazu yojā 1 sg. 1, 82, 1-5. yojam 2, 18, 3.

12) yam anziehen, halten.

yamase 5, 33, 3 besteig (tisthā) den wagen, blitzträger, zieh an dich den zügel, der du treffliche rosse hast.

yamate 6, 45, 23 nicht soll der gute die gabe rinderreicher beute zurückhalten, sobald er unsere lieder hört (¿rávat), zu eines fremden rinderreichem stall gehe (gámat) der dasyutödter, er öffne ihn (ápa varat) mit seiner kraft. Cf. 1, 30, 8. 8, 33, 9. 45, 18; ná yańsate conj. 1, 80, 3. — 7, 27, 4 nie soll Indra, der freigebige, beute zurückhalten, uns zur förderung, cf. 10, 42, 8 náha dāmánam maghávā ní yańsat. Die bedeutung "darreichen" ist im med. von yam nicht zu belegen. — 8, 2, 26 her komme Indra (gamat), nicht halte er fern von uns, seine falben sollen ihn herfahren (vakṣatas), komm herbei (yāhi).

Praesensthema yama-.

yamati 1, 100, 9 er bezwingt mit der linken alle gewalttätigen,

er hält in der rechten das gewonnene zusammen (sáṃ-gṛbhītā sc. asti), er gewinnt (sánitā) beute mit dem sänger, er gewinnt mit den heerscharen. — 1, 141, 11 gleich erfolgreichem, bei dem hause bleibenden reichtum, gleich dauernder tüchtigkeit schenke uns (papṛcāsi) Bhaga, Agni, ihn der wie zügel die beiden geschlechter lenkt, und der götter segen (sc. schenke), der du tüchtig wirkst beim ṛta. ṛtá ā sukrātuḥ kann nur von Agni gesagt, yó yāmati als 3. sg. nicht mit papṛcāsi verbunden werden: damit erledigen sich die misverständnisse L.'s und Gr.'s.

yamate 1, 127, 3 siegend hält er stand, er weicht (ayate) nicht, nicht durch einen bogenschützen weicht er. Schilderung Agnis.

13) van erstreben, gewinnen.

vanase 1, 140, 11 dies hier, Agni, das wohlgefügte, sei (astu) über das schlechtgefügte, lieber noch als ein liebes lied sei es dir, was dir flammend am körper leuchtet, licht, damit gewähre du uns kostbarkeiten. Unserm wagen und unserm hause schenke (rāsi) u. s. w.

vanate 3, 19, 1 Agni wähle ich als priester beim opfer . . ., er möge für uns opfern (yaksat) unter den göttern, der beste opfrer, zu reichtum und kraft uns gaben gewähren, v. 3 ciksa bhūyama. — 5, 3, 10 mit kuvid: wann wirst du, weiser, uns gnädig ansehen (abhí caksase), wann, ordnungskundiger, uns leiten (yātayāse)? . . . ob Agni, sich freuend an seiner gotteskraft (cf. 6, 36, 5, 68, 3) huld gewähren wird, durch uns gestärkt? Rette (parsi), Agni, den sänger durch alle gefahren. - 5, 4, 3 Agni habt ihr eingesetzt, als allwissenden hotar, möge er herrliches gewinnen bei den göttern. Nach lauter wunschsätzen. - 6, 25, 4 ein held greift den anderen an (vanate), leib an leib, wenn sie gewappnet im kampfe thätig sind (krnvaite), die beiden kämpferschaaren . . . hierhin und dorthin rufen (brávaite). Die concinnität von vorder- und nachsatz bedingt die annahme, dass auch vanate conj. ist; allerdings ist diese concinnität im Veda keineswegs durchgeführt, sonach auch die interpretation von vanate als indic. zulässig. - 6, 38, 1 getrunken hat er hiervon, erwählen möge (úd bharsat) der strahlendste unsere lautschallende Indraanrufung, das vorzüglichste trachten (dhīti von den göttern: 5, 25, 3. 6, 15, 9. 1, 41, 5 etc., ebenso wie sehr häufig dhīt) und schenken des götterstammes möge der gute geber beim opfer uns gewähren. — 10, 53, 11 das zu erwerben begierige lied möge den siegespreis gewinnen. (Der vers steht ausser zusammenhang mit den vorhergehenden und ist dunkel).

Praesensthema vána-.

vananti 6, 6, 3 er ist brennend, donnernd, im licht befindlich, der flammend... die breiten hölzer verzehrend aufsucht (anuyāti), nach allen seiten, lichter, Agni, schreiten (caranti) deine vom wind angefachten lichten flammen aus, stark verheerend, die himmlischen, neunfältigen, verzehren sie die hölzer, mutig hervorbrechend.

vánatam, vanata 2 pl.

vanate 5, 41, 17 so gewinnt euch, götter, zu nachwuchs an vieh der sterbliche. - 6, 20, 9 er überwindet die feinde, der unüberwindliche, den donnerkeil tragend in der hand, den vrtratötenden, die falben bestieg er (tisthat) wie der schütz den wagenstuhl, die auf das wort sich anschirrenden fahren (vahatas) Indra den erhabenen. L. übersetzt tisthat "er besteige", dann schliesst sich also vahatas nicht unmittelbar an, es geht dann nicht auf die gegenwart, sondern ist ein gemeinplatz. Sehr viel natürlicher scheint mir die obige übersetzung. - 5, 65, 1 wer einsieht, ist tüchtig wirkend, unter den göttern soll er uns kündigen, dessen lieder Varuna annimmt, der herrliche, oder Mitra. Wegen bravitu mag die auffassung von vanate als indic. als nicht völlig gesichert gelten. - 5, 65, 4 Mitra schenkt selbst aus der bedrängnis weithin die bahn zu ruhigem wohnen, ja des vordringenden Mitra wohlwollen gehört (ásti) dem verehrer. - 8, 72, 1 bereitet das opfer (krnudhvam), er komme herbei, der adhvaryu arbeitet von neuem, der die unterweisung dazu kennt. L.: er arbeite.

vanāmahe "wir wünschen" 1, 15, 8. 8, 95, 6. 9, 61, 11. 5, 7, 3. vanatām 3 sg. 1, 162, 22.

vánāva vánāmahai bleiben ausser betracht. vaná-, als abstufung zu váni- (cf. vaniṣīṣṭa vánitar-) von Saussure Mém. 258 erkannt, liegt vor in vanáti vanéma; accentlos vanes vanemahi.

14) vaç wünschen.

- váçanti 8, 20, 17 wie die Rudrasöhne wollen, so sei es (táthéd asat), ihr jugendlichen. 8, 28, 4 wie die götter wollen, so muss es geschehen (táthéd asat), das kann keiner ihnen kürzen (á minat) cf. 8, 50, 4. 55, 4. Den einzigen beleg dafür, dass vaç nach der 1. cl. flectirte, bietet yáthávaçat 2, 22, 1, wozu Sv. 1, 5, 2, 3, 1 die variante yathāvaçám hat. Formell empfichlt es sich also durchaus, vaçanti zur 2. cl. zu rechnen, d. h. als conj. zu betrachten. Begrifflich ist ein conj. in beiden stellen völlig am platze, vgl. ausser den genannten zwei parallelstellen die oben bei ásati sub. b gesammelten beispiele.
  - 15) vī aufsuchen, erstreben.
- vayati 8, 21, 10 er führe uns sängern hunderterlei an rindern zu und rossen, v. 8 çiçīhi, v. 11 bruvīmahi, v. 12 jáyema tişthema.

16) vṛj biegen 1).

- varjati 8, 1, 27 er komme (gámat), der kieferstarke, er säume nicht (ná yoṣat), nicht umgehe er den ruf, er komme herbei (á gamat).
- várjate 1, 33, 1 neben kuvíd: kommt, wir wollen beutesuchend Indra angehen (áyāma), kräftigen möge er (vāvṛdhāti) die fürsorge für uns, wird er von diesem reichtum, den kühen, zuwenden nach unserem höchsten begehren?

17) çās anweisen.

çásati 6, 54, 1. 2 führ uns, Pūṣan, mit einem kundigen zusammen, der uns geradeaus weise (anuçásati) und "hier ist es" sage (brávat), möchten wir mit Pūṣan zusammengehen, auf dass er die häuser uns anweise (abhiçásati) und "hier sind sie" sage (brávat).

Praesensthema çása-

çásas 1, 131, 4 du straftest, Indra, den gottlosen sterblichen, neben avátiras amuṣṇās.

¹) Beiläufig sei an dieser stelle bemerkt, dass 8, 101, 16 statt des überlieferten  $\bar{a}'$   $m\bar{a}v_rkta$   $m\acute{a}rtio$   $dabhr\acute{a}cct\bar{a}h$ , welches, wie man aus L.'s und Gr.'s übersetzung dieser worte ersehen kann, keinen sinn giebt, zu lesen ist  $\bar{a}'$   $m\bar{a}'$   $v_rkta$ ; vgl. v. 15.

- çásan in dem dunkelen verse 10, 32, 4 (tád ít sadhástham abhí cáru didhaya gávo yác chásan vahatúm ná dhenávah "jene liebliche stätte erschaue ich, die, wie eine hochzeit, ordnen die milchkühe") kann conj. sein. Dann würde seine form hier nicht in betracht kommen.
  - 18) çru hören.
- crávathas 5, 74, 1 höret hierauf, Açvin, Atri wünscht euch heranzulocken (á vivāsati). 8, 26, 10 mit kuvíd: preise recht, seher, die Açvin; ob sie auf deinen ruf hören werden? die paṇi mögen sie verbrennen.
  - 19) sad sitzen.
- sádathas 5, 67, 2 wenn ihr den goldenen sitz einnehmt, Varuṇa Mitra, erhalter der menschen, da verleihet (yantám) wohlfahrt.

Aorist sáda- : asadas asadat sadatam sadatām sadāma sadata asadan sadema sada sadatu sadantu, part. sádat-.

20) stu preisen.

stavatha 4, 21, 2 her komme Indra (á yātu indraḥ) zur hilfe zu uns, hier sei (astu) der gepriesene held als trinkgenosse..., dessen riesenkräfte preiset hier, des mächtig strahlenden, mächtig spendenden unter den männern. Ebenso v. 3 á yātu indraḥ ... ávase naḥ, v. 4 tám u sṭavāma.

stavase 10, 148, 5 höre (çrudhi) den ruf des Prthi, Indra, und

lass dich preisen von den liedern des Venya.

stávate 2, 24, 1 diese darbringung fördere (aviḍḍhi), der du herr bist, mit diesem neuen, grossen liede möchten wir dir dienen, auf dass unser herr uns lobe, dein freund, lass auch du, Bṛhaspati, unser lied gelingen (sēṣadhas).

Unsicher scheinen stavase 1, 169, 8 du, Indra, schaffe (ráda) labungen den Mānas, mit den göttern, den gepriesenen, wirst du gepriesen, möchten wir speisen finden (vidyāma).

Oder auch "lass dich preisen".

stavate 8, 24, 16 giesse ein (siñcá), adhvaryu, den trank süsser als met und seim, denn so soll der held gepriesen werden, der allwärts kräftigende, v. 13 á siñcata píbāti codayāte; v. 19 éto nú indram stavāma, v. 22 stuhi indram. Oder "so wird gepriesen".

Praesensthema stáva-.

- stavate 1, 154, 2 gerühmt wird jetzt Viṣṇu wegen seiner heldenkraft, wie ein furchtbares, wildes tier, das umherschweift auf den bergen, auf dessen weiten drei schritten alle wesen wohnen. Nach v. 1 viṣṇor nú kaṃ vīriāṇi prá vocam, v. 3 prá viṣṇave çūṣám etu mánma wäre auch die auffassung als conj. zu verteidigen. 1, 178, 5 so beschirmte (abhí bhūt) Indra mit seinen holden die freunde, bereit zu erhören, der verzehrer der speisen, im kampfe um labung wird gesungen in der schlacht das allwärts wirkende lied des opferers.
- stavante 6, 20, 10 möchten wir durch deine hilfe neues erwerben, Indra, es preisen dich hier mit opfern die menschen.

   10, 65, 4 den äther, die lüfte und lichten räume haben sie mit macht gestützt (skambhus), labend wie lastrosse, gabenreich werden die götter gepriesen als schatzgeber für den menschen.
- stavanta 4, 22, 7 das sind deine grossen thaten, als du die schlange angriffet (áviveṣīs), damals eilten (cakramanta) schleunig vorwärts, in furcht vor dir, die flüsse, da priesen dich mit lust, Indra, die göttlichen schwestern, als du sie frei liessest (mucás), die bedrängten. 7, 30, 4 wir sind dir diejenigen, Indra, die gepriesen haben, opfer spendend (cf. 4, 8, 5 té siāma yé agnáye dadāçús indic. perf.).

## 21) han tödten

hanati 6, 29, 6 (schlussgebet) so lasse sich denn Indra gern rufen, der gewaltige (astu suhávas), und die vielen feinde tödte er. — 8, 89, 3 den vṛtra tödte der vṛtratödter. v. 4 háno vṛtrám und andere conjj.

Der vollständigkeit wegen seien noch folgende conjunctive kurz berührt  $^1)$ 

vocati 1, 105, 4 ich frage nach dem nächsten opfer, er (Agni) möge als bote es verkünden. — 1, 123, 3 wenn du heute, Usas, den männern anteil austeilst (vibhájāsi), da künde Savitar uns der sonne als unschuldig. Cf. 3, 54, 19 ánāgān no vocatu und 10, 12, 8, 7, 62, 2, — 10, 11, 2 unser

<sup>1) 2, 4, 7</sup> añjatas, zu anktús, falsche bildung statt anájatas.

ältester bruder soll es zuerst uns künden, neben  $p\bar{a}tu$   $dh\bar{a}tu$ . — 10, 16, 11 die opfer soll er künden den göttern und vätern (gachatu vahatu invāt; cf. 6, 15, 10). — yó ma iti pravócati 5, 27, 4 scheint indic., vgl. vócas 6, 2, 11, vócat 2, 5, 3, vóce 5, 49, 4; die ursprüngliche flexion vocá-(cf.  $\varepsilon l\pi \acute{\varepsilon}$ ) zeigen vocéyam vocés vocéma vocéyus.

- vāvṛdhate 10, 64, 4 mit welchem liede soll Bṛhaspati gestärkt werden in gesängen? es höre (çṛṇotu) der drache in der tiefe den ruf. Vgl. vāvṛdhāti vāvṛdhádhyai vavṛdhántas vāvṛdhánta vāvṛdhásva.
- $sus\bar{u}dati$  1, 105, 14 = 142, 11 Agni soll die opfer würzen bei den göttern, der weise gott; nach yakşi. Lied 142 ist eine āprī. Es entsprechen in anderen āprīliedern die conj. sişvadat 1, 188, 10. sūdayāti 2, 3, 10. 3, 4, 10. 7, 2, 10. svádāti 10, 70, 10. svádantu 10, 110, 10. (tátra havyáni gāmaya 5, 5, 10). — 5, 5, 2 Narāçansa soll dies opfer würzen, wiederum eine apri: es entspricht susudat 10, 70, 2 sowie in den tanunapat-liedern svadaya 10, 110, 2, mádhumantam krnuhi 1, 13, 2, úpa masi mádhumantam 1, 142, 2, kṛdhi 3, 4, 2. — Gibt Av. 1, 26, 4 susūdáta den ursprünglichen accent, so verhält sich hierzu susūdati wie vocati zu vocá-; die 2 pl. súṣūdatha, die indic. ist 5, 54, 7, enthält dann das verallgemeinerte súsūda- wie oben vócas vócat vóce. Belegt ist noch súsūdas 1, 73, 8 welches sowohl zu conj. susūdati wie zu indie. súsūdatha gehören kann. Gr. wtbch. glaubt, der accent von susūdáta sei durch das im Av. daneben stehende mrláta beeinflusst.
- pispṛṛati 6, 49, 12 zutreiben will ich (wie ein hirt die heerden nach hause treibt) die lieder des sängers dem starken, vordringenden helden, er lege sie (wie der himmel mit sternen bedeckt ist) an den leib des berühmten. pispṛṛati : pispṛṛas = vocati : voca-

dádhathas 4, 44, 4. dadhase 6, 16, 17. 8, 32, 6. dádhate 7, 20, 6. 10, 77, 7 (verallgemeinertes praesensthema dádhaz. b.: dádhate 1, 94, 2 neben sādhati kṣeti tūtāva, 9, 68, 2 neben acikradat svādate, 6, 1, 9 neben veda, 4, 7, 9 neben bhavasi) rárate 8, 31, 2, ferner cíketasi cíketati (sicher 1, 43, 3 neben yáthā "damit"), jújoṣati (sicher 8, 62, 1 neben yád "auf

dass") jújosatha 10, 63, 6, conj. wie die parallele kás karat — yás pársat erweist, búbodhatha (neben kuvíd 10, 64, 13).

kṛṇavase kṛṇávate kṛṇavante, manávate, vanavase — inádhate yunájate.

tatápate 4, 2, 6 wer dir sich abschwitzend das brennholz bringt (jabhárat) oder in diesem dienst seinen kopf erhitzt, dem sei (bhuvas) ein selbkräftiger hüter, Agni, vor jedem übelthäter schütze ihn (urusya).

dīdáyati 5, 6, 4 wir möchten dich anzünden, Agni, auf dass dein treffliches brennholz zum himmel aufleuchte (dagegen dīdaya- verallgemeinert: indic. dīdáyasi 8, 44, 29 neben asi, imper. dīdayatam 1, 93, 10).

yuyójate 8, 70, 7 nicht der gottlose soll labung erlangen, Indra, nur wer diese beiden falben dir anschirrt.

vavartati 10, 64, 1 wer wird sich erbarmen (mṛṭāti), wer labsal uns schaffen (karat), wer mit hilfe zu uns her sich wenden?

védati 8, 45, 42 bring herbei, was dir als reichlich geschenktes jeglicher mensch bezeugen soll, das ersehnte gut. — vedathas 8, 26, 11 höret (çrutam) auf Vaiyaçva, Açvin, und bezeugt mir dies (v. 12 çikşatam). — Natürlich können védati vedathas auch zum praesens gezogen werden, das aber im Rv. nur durch die 3 sg. vet vertreten ist.

çaçámate 6, 2, 4 es gedeihe (ýdhat) der sterbliche, der sich fromm für dich gabenreichen abmüht (v. 5 yás—náçat).

trāsate dāsathas dhāsathas dhāsatha pāsati pāsatas rāsate, neṣati neṣatha yoṣati, maṅsase maṅsate yaṅsatas yaṅsate vaṅsate, matsati matsatha yakṣatas yakṣate vakṣati vakṣatas sākṣate darṣasi darṣate parṣath parṣathas parṣatha.

#### II.

Ich schliesse hieran diejenigen conjunctive der 2. cl., welche nur durch antritt des primären personalsuffixes an den starken verbalstamm gebildet sind.

dåti sicher conj. 7, 15, 12 bringe uns geschenke her (å
bhara), der du herr bist, sohn der kraft, und Bhaga gebe
(datu) kostbares; du, Agni, (bring) heldenreichen ruhm,
und der göttliche Savitar Bhaga, die geberin gebe (dati)
kostbares. Im folgenden imperative. Die übereinstimmung

von bhágaç ca dātu váriam und dítiç ca dāti váriam beweist, dass dāti conj. ist. — Auch 4, 8, 3 er gebe alle werten schätze (nach 3 sg. veda wie v. 2 vakṣati nach veda) wird dāti conj. sein; in 5, 48, 5. 7, 42, 4 kann auf indic. erkannt werden, 6, 24, 2 scheint dies das näherliegende zu sein.

- dhámahe 1, 92, 13 Usas, das herrliche bring uns herbei, wodurch wir kinder und kindeskinder erhalten. 9, 74, 5 er legt den keim in Aditis schoss, durch den wir kinder und kindeskinder erhalten. 5, 16, 5 komm nun herbei. Agni, bring kostbares, gepriesener, uns die wir zusammen mit den opferherren es zu heile empfangen wollen. Im letzten beispiele scheint die beziehung auf die zukunft geboten; das gleiche würde von der zuerst angeführten stelle durchaus zu gelten haben und würde durch den sub asati c. constatirten sprachgebrauch zu stützen sein, wenn nicht der betreffende halbvers 9, 74, 5 wiederkehrte und dadurch als aus älterem gemeinsamen gute herübergenommen sich auswiese. Er steht mithin ausserhalb des zusammenhanges und entzieht sich der controle. Formell kann dhámahe ind. sein, da dhāti 2, 38, 1. 4, 55, 1. 7, 90, 3. dhise dhéthe (dhire) in gleichem sinne vorliegen.
- pátas 4, 55, 3 neben yáthā: auf dass die beiden tagesformen uns beschirmen, sollen nacht und morgenröte, die unverletzlichen, thätig sein. Der indic. wäre pātás.
- bháti 2, 23, 15 zwischen árhāt und dīdáyat, sicher conj.: s. die beispiele asati c.
- sthāti sicher conj. 2, 31, 3 Indra möge den wagen zur beutegewinnung besteigen, v. 2 fördert (avata) unseren beutesuchenden wagen, v. 4 Tvasṭar beschleunige (jūjuvat) den wagen.
- å hi sthåthas 4, 64, 4 (v. 3 vahantu, v. 5 úpa gachatam) = 8, 5, 28 (v. 27 īmahe, v. 30 å gatam) besteigt den mit goldenen sitzen versehenen, bis zum himmel reichenden wagen.
- 2) Eine anzahl conjunctive liegt bekanntlich nur in der 2. sg. vor. Ihre bedeutung ist gewöhnlich ganz unverkennbar oft finden echte imperative sich im nämlichen satze und darum auch längst festgestellt worden. Auch Ludwig und Grassmann

interpretiren in der regel gemeinsam im angegebenen sinne. Neuerdings aber ist die richtigkeit der bisherigen annahme bestritten und die behauptung aufgestellt worden, die fraglichen formen liessen sehr wohl auch dem sinne nach sich als das fassen, was sie nach dem äusseren zu sein scheinen, als indicative praesentis. Es erwächst mir daher die aufgabe, ihre bedeutung nochmals zu prüfen; der kürze halber aber will ich auf die fälle mich beschränken, in denen Grassmann und Ludwig ebenfalls indicativisch interpretiren; die fälle, in denen Ludwig allein von der gewöhnlichen übersetzung abweicht, erledigen sich leicht von selbst.

Eine sammlung der stellen gibt Delbrück Verb. 34. Nur vaksi 7, 98, 2 ist darin zu streichen, es ist 2. sing. indic. von vaç: die schöne nahrung, die du allzeit empfingst, tagtäglich begehrst du einen trunk davon: willig trinke, Indra, die bereitstehenden somatränke.

Die streitigen fälle sind folgende:

darsi 6, 33, 3 die eingeborenen wie die arischen feinde schlage, Indra, mit wohlversehenen blitzen, zerschmettere sie in den schlachten. Ich nehme vádhīs conjunctivisch wie bhūs v. 4, vgl. avīs 6, 25, 1, tārīs 6, 25, 2 und die übrigen beispiele unten III. á dar in sinnlicher bedeutung wie 1, 121, 10 die kraft selbst, mit der Cusna sich umgeben, die festgeknüpft war, brachst du vom himmel herab, ádarta vrajám 4, 20, 6 er erbricht den stall, ådardrtam 4, 28, 5 erbrochen habt ihr das vom fels verschlossene, å darsate 10, 120, 6 er zerschmettre die sieben dämonen mit seiner kraft, er überwinde die zahlreichen gegner. Auch bei å darsi tritt der sinnliche grundbegriff überall zu tage, es bedeutet allerdings sonst "schenke", wird aber nur von der (durch den gott) gewaltsam zu erringenden beute gebraucht: vájam darsi schlechtweg findet sich nur 9, 68, 7. 10, 69, 3, sonst aber mit einem zusatze, der das gefahrvolle erkämpfen kennzeichnet: vájasātau "im kampfe" 1, 110, 9, "die ställe erbrechend" 4, 16, 8, "selbst durch befestigtes hindurch" 5, 39, 3, "wie man eine burg erstürmt" 8, 6, 23, "tapfer, o tapferer" 8, 24, 4. 33, 3; cf. 8, 32, 18.

neși steht an allen stellen deutlich imperativisch. Fraglich aber ist 1, 91, 1 tuám soma prá cikito manīṣā, tuám rájiṣṭham ánu neṣi pánthām, es folgt der halbvers: "durch deine

leitung, indu, haben unsere väter, die weisen, schatz bei den göttern erlangt; in v. 2 und v. 3 schilderung Somas, v. 4 die bitte, práti havyá grbhāya. Im ersten stollen findet sich cikitas; die zugehörige 3. sg. acikitat ist belegt, in causaler bedeutung, 7, 80, 2. Nun steht das caus. citáya- allerdings auch intransitiv: citayad agnis 2, 2, 5, citayema áti jánān 2, 2, 10, áti anyán 4, 36, 9, mehrfach das part. citáyat-, indess ein sicherer schluss ist auf die bedeutung von cikitas daraus nicht zu ziehen, cikita- gehört zunächst vielmehr zu der echten causalform cetáya-, kurz tuám prá cikito manīsá wird man nicht umhin können zu übersetzen: erleuchte uns durch einsicht, vgl. prá cikitsā gávistau jaritré pánthām 6, 47, 20 und den schlussvers unseres liedes, 1, 91, 23 "mit göttlichem sinne, göttlicher soma, erkämpfe uns anteil an reichtum, nichts halte dich auf, du verfügst über heldenkraft; ubhäyebhyah prå cikitsā gávistau. Es ist demnach keinem zweifel unterworfen, dass cikitas imperativisch zu fassen ist und damit ist die interpretation von nesi entschieden. Was die formelle seite anlangt, so wäre nesi, wenn indic., die einzige spur einer praesensflexion von  $n\bar{\imath}$  nach der 2. cl.: die misbildung nethá kann uns keinen aufschluss geben, und anītām ist aorist.

parși 5, 3, 11 führe deinen sänger über alle gefahr hinweg: tückisches diebsvolk zeigten sich, leute die sich krümmen müssen, deren trachten dunkel ist. Ludwig hat den letzten stollen merkwürdig misverstanden (Commentar 330); er und Gr. haben sich durch angá beirren lassen: tvám angá mit dem conj. findet sich noch 1, 84, 19. 7, 20, 9, vgl. indro angá—cucyavat 2, 41, 10 und 1, 84, 8.

prāsi 8, 1, 23 herbei, Indra, mit köstlicher gabe und berausche dich, wie ein somabecken füll den bauch. "du füllest" ist unstatthaft, die falben sollen Indra erst herfahren, v. 24 f.; vgl. 1, 42, 9.

māsi 1, 142, 2: úpa māsi mádhumantam tanūnapād yajñám, v. 1 á vaha, tanuṣva. Āprīlied. Es entsprechen 1, 13, 2 mádhumantam tanūnapād yajñám—kṛṇuhi, 3, 4, 2 yajñám mádhumantam kṛdhī nas tanūnapāt. Aehnlich auch 10, 110, 2. —

vési 6, 2, 10 so komm denn (hí bei aufforderungen bekanntlich

überaus häufig) in das haus der opferer, schaff gedeihen, geniesse die opfergabe (kṛṇu juṣásva, v. 11 vīhí). Es ist indessen die möglichkeit nicht zu bestreiten, dass hier die mit dem imperativischen véṣi gleichlautende 2. indic. praes. vorliegt. vv. 7. 8 werden die indic. ási ájyase mit hí eingeführt.

In folgenden drei fällen bietet schon Ludwig das richtige gegenüber Gr.: parşi 1, 129, 5 neben nama neşi. — vakşi 7, 1, 18 diese opfergaben führe zu den göttern empor, zu ihnen mögen die wohlduftenden gelangen (vyantu). — veşi 1, 76, 4 lass dich hier nieder mit den göttern, geniesse das von dem potar und hotar dargebrachte und gedenke der (zu schenkenden) schätze.

### III.

Conjunctive mit secundarendung.

1) Der conjunctiv ist gleich der augmentlosen praeteritalform (sog. "unechter" conj.).

kar 2. sg. 1, 164, 49 welch unerschöpfliche, labsame brust dein ist, Sarasvati, durch welche du alles kostbare besitzest, welche schatz spendet, gut verschafft, gabenreich ist, an ihr lasse hier saugen (tám ihá dhátave kar). — 6. 44, 18 an ihm dich labend schlag (jahí), held, die feinde, fort schmettre sie, Indra, und schlage sie (prá mṛṇā jaht ca), in diesen schlachten schaffe uns, grossmächtiger Indra, grossen raum und gute bahn, bei gewinnung der wasser und eigener nachkommenschaft schaffe (kṛṇuhí) uns und den opferherren gleichen anteil.

kar 3. sg. 1, 186, 5 utá no áhir budhnío máyas kaḥ neben á na etu, gamantu, utá na īṃ tráṣṭā á gantu áchā. cf. 6, 50, 14 utá no áhir budhníaḥ çṛṇotu und 7, 38, 5. 35, 13. 10, 64, 4. 92, 12. 66, 11.

spar 2. sg. 9, 70, 10 wie auf einem schiffe setze (parși) kundig über den fluss, wie ein kämpfer, der held rette uns vor dem hass. Nach pávasva viça pāraya arşa pavasva.

han 2. sg. 7, 9, 6 gehe, Agni, auf botschaft, geh nicht fehl, opfere den göttern allen, auf dass sie schatz verleihen (yāhi, mā riṣaṇyas, yakṣi), dich hat Vasiṣṭha entflammt, tödte den Jarūtha und opfere (yakṣi) der puraṃdhi, auf dass sie reichtum gebe, komme (jarasra) zu den chorge-

- sängen her. Die härte des personenwechsels im zweiten halbverse, die Ludwig zu der ganz unmöglichen übersetzung verführt hat: "dich, Agni, hat entflammt Vasistha und so den Jarūtha getödtet", wird beseitigt durch Gr.'s vorschlag, tvám statt tvám zu lesen: du angezündet, Agni, als der beste, erschlag Jarūtha.
- han 3. sg. 10, 182, 1—3 im refrain: fort schleudere er unsegen, treibe die bosheit hinweg, und heil und segen schaffe er dem opferer (kṣipát han karat), neben lauter imperatt.: nayatu neṣat avatu, çám astu, tapatu.
- $y\bar{a}t$  2. sg. 10, 61, 21 höre (*crudhí*) du uns, güterreicher, opfere du uns.
- pīpes 4, 16, 21 nunmehr gepriesen, nunmehr besungen, lass wie ströme labung dem sänger schwellen, ein neues lied ward dir geschaffen, möchten wir durch unsere andacht stets gewinnende wagenfahrer sein (syāma).
- bhūs 1, 178, 4 mit dir zusammen, Indra, möchten wir überwinden die sich gross dünkenden feinde, du sei uns schützer, du sei uns zum wachstum. 6, 33, 4 freund sei uns mit nie versagender hilfe, ein helfer allzeit zum wachstum. v. 3 vádhūs darşi (s. o. darşi). 7, 19, 10 dieser männer gnädiger freund und helfer sei, Indra, als held in der schlacht. v. 11 úpa no vájān mimīhi.
- bhūt 3, 53, 3 lass uns singen, antworte mir, adhvaryu, dem Indra wollen wir genehme aufwartung schaffen, auf dies polster des opferers setze dich, nun werde ein lied dem Indra gesprochen. 5, 41, 16 nicht möge der drache der tiefe uns schaden bringen, er sei unser helfer.
- ávīs und tārīs 6, 25, 1 welche unterste oberste mittlere hilfe du hast, Indra, starker, damit hilf uns im kampfe, damit mach wanken (vyathaya) den mut des feindes, damit vertreibe (áva tārīs) dem Arier die Dāsastämme. v. 3 jahi krņuhi.
- tārīs 8, 48, 4. 7. verlängere, soma, unsere lebenszeit. Neben çám bhava cakṣaya kṛṇuhi bhakṣīmáhi u. s. w.
- mardhīs 7, 25, 4 alle tage, mächtiger, wohne bei mir (ókaḥ kṛṇuṣva), vernachlässige mich nicht.
- vádhīs 6, 33, 3 s. o. II: darsi.
- sāvīs 2, 28, 9 nimm fort (párā sāvīs) meine sünde, lass mich nicht für anderer sünde büssen, viele morgen noch sollen

erstrahlen, in sie setz uns lebend ein, Varuna. Nach vi mumugdhi, vi çiçrathas u. a. — 5, 82, 4 kinderreiches glück sende uns heute, Savitar, fort treibe (suva) böse träume, alles unheil treibe fort, was gut ist, sende uns (á suva). — 6, 71, 6 schönes sende uns tagtäglich, Savitar, schönes erhalten möchten wir durch dies lied.

ávīt 7, 34, 14 Agni helfe uns, der havya verzehrende, für unsere verehrung. v. 12 ávisto asmán víçvāsu viksú, v. 13 ví etu didyút, ynyóta vísvag rápas tanū'nām, v. 15 çivó no astu.

tārīt 8, 79, 6 er dehne endlos sein leben aus. Schluss einer strophe. v. 7 çám bhava, v. 8 má vadhīs, v. 9 ápa sedha.

- tāri 4, 12, 6 = 10, 126, 8 wie ihr damals die am fusse gebundene büffelkuh löstet, so löset von uns die not, verlängert werde, Agni, weiterhin unsere lebenszeit. Schluss des liedes. 9, 93, 5 nun miss uns reichtum zu (úpa māsva), verlängert werde des sängers leben; frühzeitig eile herbei (jagamyāt) der huldvoll sorgende. 10, 59, 1 gefördert werde uns neues ferneres leben (wie zwei kraftvolle wagenkämpfer; dann erreicht auch der wankende sein ziel), weit soll Nirṛtí zurückweichen (jihītām). v. 3 abht sú aryáḥ paúnsiair bhavema, v. 4 mó sú naḥ soma mṛtyáve parā dāḥ, páçyema nú sū'riam uccárantam.
- 2) Conjunctive die mit dem (augmentlosen) praeteritum nicht identisch sind, sondern die durch -a- erweiterte verbalbasis enthalten (sog. echter conjunctiv).

Ich bespreche nur diejenigen formen, die ich in Delbrück (Altind. verbum) irrig oder nicht mit genügender reserve classificirt finde.

Delbrück stellt karas karat karan, gamas gamat gaman unter die unechten conjunctive; gewiss hat man dazu ein recht, denn die themen kára-gáma- (s. oben I) sind mehrfach belegt. Erwägt man aber, dass z. b. karat nur 1, 174, 7. 5, 31, 11 indic. ist (s. o.), 30 mal aber conj., gamat nur 9, 40, 2 (zwischen ruhat und stdati; v. 1 akramīt) indic., — dazu ágamat 10, 60, 7 —, an den übrigen 27 stellen aber conj. (mit kuvid: 3, 42, 4. 8, 103, 9, sonst auffordernd), gamas gaman nur conj., erwägt man, dass kar gan kran gman, nebst anderen formen der 2. cl., häufig belegt sind, man demnach erwarten darf,

auch den zugehörigen conjunctiven zu begegnen, so wird die vermutung nicht fehlgreifen, dass in karas karat karan, gamas gamat gaman überwiegend echte conjunctive anzuerkennen sind.

Aehnliches gilt von yamas yamat yaman, verglichen mit

yandhí yantám yánta yamyās yamīmahi yánsi.

- déhat 7, 50, 2 den ausschlag der am doppelten gelenke ist (bhúvat) und knöchel und kniescheibe überzieht, vertreibe (bādhatām) Agni brennend von hier. déhat ist conj. nach massgabe der beispiele a. sub asati (o. I), echter conj., da dih nach der 1. cl. nicht belegt ist.
- dohat 1, 164, 26 ich rufe die kuh hier, die leicht zu melkende, es melke sie der geschickte kuhmelker. Neben savitā sāviṣat. Das imperf. adhok steht 4, 19, 7, duh ist im act. nur nach der 2. cl. belegt.
- reșat findet sich nur, in conj. sinn, 7, 20, 6. Weder reș- noch reșa- sind belegt.
- varat ist an den beiden stellen, an denen es erscheint, conj. Am natürlichsten stellt man es daher zum indic. var. Die stellen sind: 4, 2, 9 wer dir huldigt (dāçat), verehrung dir bereitet (kṛṇávate), der verliert nicht (ná yoṣat) seinen reichtum, nicht umringt ihn die bedrängung des bösen. 6, 45, 24 zu eines fremden rinderreichen stalle gehe (gamat) der dasyutödter, mit seinen kräften erbreche er ihn uns.
- váças váçat váçama sind conj. Da sie demnach zur 1. cl. nicht gestellt zu werden brauchen, fehlt, nach dem was über vaç oben bemerkt ist, jede berechtigung, sie zu derselben zu stellen.
- váças 1, 91, 6 wenn du, soma, uns leben lässt, so sterben wir nicht. ca in der bedeutung "wenn" bewirkt bekanntlich accentuirung des verbs, wie ich nur wegen Gr. wtbch. 1227 bemerke. 1, 129, 1 den wagen, Indra, den fernen, den du herführst, stracks schaffe (karas) ihn zur hilfe (wenn du es willst), den reisigen. 9, 93, 10 selbst in der enge schaffe (krdhi) uns guten weg, der du gepriesen wirst, Indra; wenn du, grossmächtiger, es gut heissest. 8, 61, 4 so sei es (táthéd asat), Indra, wie du kraftvoll willst.

váçat 8, 66, 4 es handele (karat) Indra wie er kraftvoll will 1).

<sup>1)</sup> Die beiden letzten beispiele haben den gäyatrīstollen indra krátvā yáthā váçaḥ, resp. indraḥ — vaçat gemeinsam (vgl. noch 1, 165, 7 indra

váçāma 1, 165, 7 viel können wir thun (kṛṇavāma), wenn wir wollen mit unserer kraft

cákas cákat sind echte conjunctive des stammes cak, von dem cagdhi caktam cakyām bekannt sind. Wahrscheinlich sind die accentlos überlieferten conj. cakas cakat ihnen gleichzustellen. Völlig zu trennen dagegen ist der stamm caká-, den das viermal belegte cakéma aufweist.

çákas 8. 80, 3 neben kuvid, willst du, Indra, uns helfen? — 7, 20, 9 (çakas) du schenker schenk uns vom reichthum.

çákat 8. 91, 4 kuvic chákat, kuvit kárat, kuvit samgámāmahai.

— çakat 1, 10, 6 ihn flehen wir um freundschaft, der helfer helfe uns. — 8, 32, 12 der helfer helfe uns, mit allem schutze Indra. — 10, 42, 5 nicht vermag ein anderer solche heldenthat, nicht ein früherer, noch ein jetziger.

cnáthat 6, 60, 1 es schlägt den feind und gewinnt beute, wer Indra und Agni, die siegreichen, verehrt (saparyát). Da von çnath ausserdem nur çnathihi belegt ist (vgl. çnathiṣṭam çnathiṣṭana çnathitá- çnáthitar), so bleibt die möglichkeit, çnáthat als echten conj. zu fassen, wie brávat zu indic. brávīt.

sághat 1, 57, 4 nicht kann ein anderer als du, Indra, die lieder fassen. Vgl. sahyās 2. und 3. sg., sahyus.

vaman 10, 108, 8 hierher werden die rsi kommen (gaman), somabefeuert, sie werden unter sich teilen (bhajanta) diesen rinderstall, dann werden die pani dies wort bereuen. Echter conj. zu avamīt, wie brávan zu abravīt. Thema vámaexistirt nicht.

háran das Delbrück s. 63 anführt, ist an den 3 stellen, an denen es belegt ist, partic.; s. Gr. wtbch. 1).

krútvā maruto yád váçāma). Derselbe darf wohl als altes gut betrachtet werden. Erwägt man nun, dass die erstere rc im nachsatz ein táthéd asat enthält, dass die gleiche formel in 8, 20, 17 und 28, 4 begegnet: yáthā váçanti táthéd asat, so wird man die übereinstimmung mit einer stelle des avesta: y. 29, 4 tathā nē anhaḍ yathā hvō vaçaḍ kaum für zufällig halten.

1) In dem von den echten conjunctiven handelnden § 90, s. 64 sagt Delbrück: "sonderbar san 5, 19, 5". Dasselbe ist weder conj. noch sonderbar, sondern die dem praes santi und imper. santu genau entsprechende bildung der 3. pl. impf. Der echte conj. dazu ist ásan. Ein indic. asan ist nicht vorhanden, mithin das augmentirte  $\bar{a}san$  in  $\bar{a}+san$  zu zerlegen; das lange augment tritt nicht nur vor halbvocalen auf, sondern auch vor

## Reduplicirte conjunctive.

a. des praesens.

dtdayat 8, 6, 24 utá tyád āçuáçvium (sc. durşi) yád vikşú pradtdayat. Zu dtdet.

yuyávat 6, 44, 16, neben mátsad yáthā.

yuyavan 7, 38, 7, neben çám no bhavantu.

D. s. 63 meint, es sei natürlicher die beiden letzteren als indicativisch der form nach (d. i. als sog. unechte conj.) zu betrachten, fasst sie also wohl als caus. aoriste. Ein caus. aor. von yu aber ist im Rv. zufällig nicht nachzuweisen; überaus häufig aber das praes. yuyoti, genau in demselben sinne und gerade mit dvéṣas ánhas ámtvām wie in unseren beiden stellen.

b. des perfect.

D. 57 nennt einige conj. perf. Unter ihnen ist nur  $d\acute{a}$ -d $\ddot{a}$ cat des accentes wegen zu streichen. Es kommen hinzu:

tutanus 7, 2, 1 sám raçmibhis tatanah sűriasya nach jusásva coca sprça.

tutánāma I, 160, 5 rühmliche kraft sendet uns (invatam), durch die wir über die völker uns ausdehnen können. — 5, 54, 15 um das gut gehe ich euch an, durch das wir über die männer hin uns ausdehnen können.

tatánan 1, 166, 14 dass die stämme sich ausdehnen im dorfe, das möchte ich als gunst erlangen (neben yéna çūçávāma).

n in anat und bekanntlich im gr. bei μέλλω δύναμαι (vgl. Bezzenberger Gga. 1874, 1435), in asan aber ist es klärlich aus dem starken sing, herübergenommen, der mit kurzem augm, regelrecht asam asīs asīt und as ergab. Dasselbe gilt von dem dual astam astam, ohne augm. lautet er regelrecht stam, belegt in imperativem sinn) 10, 85, 42. - S. 63 setzt D. an: "sran 4, 2, 19"; er bemerkt nicht dass dies eine textänderung voraussetzt: die Samhitā bietet avasran, D. aber setzt úva-sran an Er erinnert sich dessen auch noch nicht, als er s. 77 aus Benfeys abhandlung über die r-endungen mit der vollständigen liste der hierher gehörigen formen auch avasran, 3. pl. med. zu vas, herübernimmt. - Folgender satz findet sich s. 63: "ob die 3. pl. ugan(n) 9, 32, 5 zu gā oder gam gehört, ist nicht ganz sicher zu entscheiden, doch ist das letztere (!) wahrscheinlich". Wie mag wohl D. von gam, von welchem er 2 zeilen weiter das richtige ugman gman auführt, agan haben ableiten wollen? Von gā aber kann die 3. pl. allerdings nur gus heissen. agan ist 2. sg., wie der inhalt so dentlich als möglich erkennen lässt: nicht die kühe werden mit einem renner verglichen, wohl aber Soma unzählige male. Im vorhergehenden und im folgenden verse wird Soma angeredet (arsasi dhehi), Ludwig irrt also wenn er agan als 3. pers. (sing.) übersetzt.

— 4, 5, 13 wann werden die morgenröten mit des himmels farbe sich über uns ausdehnen? Nach kåd-gamema. — 7, 88, 4 den Vasistha hat Varuna in das schiff genommen, zum sänger hat er ihn gemacht, der künstler mit wunderkraft, an jenem glückstage seinen sänger, forthin solang die tage und die morgen währen (GKR.). — 10, 37. 2 es schütze (pātu) aller orten mich dieser wahrspruch, wo himmel und erde und die tage sich ausdehnen.

tatánanta 1, 52, 11 wenn, Indra, die erde zehnfach gross wäre und alle tage die völker sich ausbreiteten, dann wäre deine weitberühmte kraft dem himmel gleich an macht und stärke <sup>1</sup>).

dīdáyat 2, 23, 15 was kräftig glänze, das gut verleihe uns (dhehi). — 6, 16, 36 das kinderreiche brahma bringe herbei, das am himmel glänzen soll. Allerdings scheint wegen 6, 20, 13. 10, 29, 1 ein aor. dīdáya- statuirt werden zu müssen (daneben erscheint dtdaya- 10, 30, 4. 95, 12; sie verhalten sich zu einander wie pīpárat 3, 32, 14 zu ptparat 1, 46, 6); dīdáyat kann also der unechte conj. des aor. sein.

dudrávat 5, 50. 4 wo nur immer laufe das angeschirrte lasttier und das vieh von der krippe, schenkt der freundliche, bei den helden heimische (árṇā dhtreva?). Von diesem dudrávat hätte D. § 74 das folgende trennen müssen auf grund der bedeutung. — 7, 16, 2 er schirre an (yojate) die roten, er lasse sie laufen; unechter conj. des caus. aor.

adadhársat 2, 41, 8 herbei kommet, Açvin, die männerschützende bahn, die nicht nah nicht fern ein bösgesinnter frevler antasten kann. Als indic. kann das 2 mal belegte dadharsat gelten.

pīpáyat 3, 57, 6 die fürsorge schenke (rāsva) uns, Agni, die wie ein bergstrom unversieglich dir fliesst. — 10, 133, 7

¹) tatánat aber 8, 21, 18 ist indic. aor. von stan, tan "donnern": "Citra ist könig, die anderen sind nur königlein, soviele die SarasvatI entlang wohnen, wie Parjanya mit regen hat er gedonnert (parjánya iva tatánat), tausend myriaden verleihend". Die freigebigkeit wird mit "regnen" verglichen 6, 26, 1 cf. 8, 61, 7; dies legte die beziehung zu Parjanya nahe. Dass von demselben tatanat als "hat gedonnert" zu verstehen ist, beweist der entsprechende stollen parjánya iva tatanas 1, 38, 14, der, zwischen mimīhi çlókam āsie und gā'ya gāyatrám ukthiam stehend, nichts anderes enthalten kann als eine form von stan.

die grosse kuh schenke (çikṣa) uns, Indra, die nach wunsch dem sänger milche (döhate), auf dass sie mit unversieglichem euter, die tausendströmige von milch uns schwelle (yāthā pīpāyat). Vgl. pīpāya 4, 3, 9. 6, 66, 1. 7, 27, 4. pīpetha 8, 50 (s. Vāl. 2), 6.

pīpáyan 7, 65, 2 möchten wir euch erlangen (açyāma), Mitrāvaruṇā, wo himmel und erde und die tage reichlich quellen.

Dagegen  $p\bar{\imath}payat$  8, 1, 19 (presset soma für Indra, der starke lasse mit ganzer aufmerksamkeit ihn fliessen), 1, 77, 5 (schlussvers: er lasse herrlichkeit und nahrung ihnen zufliessen) zum caus. aor.  $p\bar{\imath}paya-;$  ebendahin  $p\bar{\imath}payas$   $ap\bar{\imath}-payat$   $ap\bar{\imath}payanta$  u. a. Zwischen beiden schwankt die entscheidung 9, 6, 7 indraya pavate sutáh páyo yád asya  $p\bar{\imath}-payat$ : "um seinen saft ihm zuzuströmen" ( $p\bar{\imath}payat$  conj. perf., intrans., payas accus. des inhalts) oder zuströmen zu lassen (caus. aor.).

vavártat 8, 97, 13 intrans.: Indra rufe ich, der verehrungswürdige möge sich herwenden, alle wege soll er uns leicht machen (kṛṇotu). — Caus. 4, 24, 1 welch gutes lob kann Indra her zur schenkung wenden? — 4, 44, 3 wer kann heut euch her schaffen (karate) durch opfer oder verehrung bringend euch herwenden? v. 4 úpa yātam pibāthas. — 6, 68, 1 gehorsam ist das opfer euch angehoben, das zu grosser gnade Indrāvaruṇā herwenden soll. — 7, 85, 4 weise, ṛtakundig muss der priester sein (astu), der zur hilfe euch durch opfer wendet, zu wohlfahrt gelange er (ásat). — Für 2, 34, 14 wage ich eine entscheidung nicht zu treffen. Das perf. vavarta ist in transitiver bedeutung reichlich be-

legt, auch die häufigen opt. vavṛtyām vavṛtyās vavṛtyāt u. s. w., und imper. vavṛtsva vavavṛdhvam gehören dazu und der ebenfalls transitive conj. vavartati. Praes. vavarti, zu dem Gr. vavṛtyām u. s. w. unnötiger weise stellt, ist nur 2, 38, 6 belegt und hier intrans. Der aor. des caus. ist avīvṛtat; ohne zwingenden grund wird man daher nicht einen zweiten caus. aor. vavartat statuiren.

queravat 1, 84, 8 wann wird Indra auf unsere lieder hören? tuståvat 8, 8, 16 reichet dem labung dar (yachatam), der zu gnadenerlangung euch preist, der schatz begehrt (vasūyāt).

c. Conjunctive des intensivum.

cākánas 1, 51, 12 den wagen besteigst du, Indra, bei den män-

nertränken des Çāryāta, an denen du bei der darbringung dich labst, um unter den somapressern dich zu freuen (yáthā cākānas), unangreifbaren ruhm erklimmst du am himmel. — 8, 62, 4 komm wir wollen stärkende opfer dir bereiten (krṇávāma), an denen du, stärkster, gefallen findest. Der indic. ist cākán.

rāráṇas 8, 32, 6 wenn du an meinem trunk dich freust und huld spendest (dádhase) meinem lied, so komme herbei (úpa gahi). Indic.: rārán.

Delbrück 58 nennt unter den echten conjunctiven auch canişkadat. Von skand ist der indic. kanişkan belegt, dazu würde der conj. wohl nur kanişkandat lauten; canişkadat dagegen enthält in der stammsilbe offenbar n sonans (cf. part. skanná- und inf. \*skadé in atişkáde), es reiht sich also hinsichtlich seiner bildung genau an davidyutat dardirat carkṛṣat barbṛhat marmṛjat, die D. mit recht zu den indic. formen, resp. unechten conj. stellt. Sie alle sind intensiv reduplicirte imperfecta der 6. cl., mármṛjat z. b. erweist die exegese mit sicherheit als indic. imperf. 10, 96, 9 (zwischen vipetátus und acikradat).

Auch saniṣvanat kann sehr wohl ein \*\*svanát enthalten, das zu asvanīt svanitá- sich verhielte wie vanéma sanéma zu váni-sáni-. Cf. svanádratha und npr. svanáya¹).

Walter Neisser.

¹) mármṛçat das D. 56 anführt, ist an allen 3 stellen, an denen es im Rv. erscheint, part.: 1, 140, 5 da steigen diese sprühenden spielend auf, von ihm (kárikratah genet. wie dhákṣatah 10, 91, 7) der schwarze masse und grosse erscheinung schafft, sobald er, über die grosse fläche hinstreifend, schnaufend, donnernd und brüllend hinzieht. Die beiden halbverse stellen deutlich in corresponsion, je ā't- yád und īrate- éti entsprechen sich. mármṛçat steht auf gleicher stufe mit den daneben stehenden abhiçvasán stanáyan nā'nadat, wie v 6 bhū'ṣan róruvat ojāyámānas. (Ludwig hat den accent von éti nicht beachtet und misbräuchlich dhvasáyantas [das er abweichend interpretirt] aus dem ersten stollen mit kṛṣṇám ábhvam des zweiten verbunden). — 3, 38, 1 wie ein werkmeister habe ich das lied ersonnen (dīdhayā), das liebste vorzüglichste im geiste überdenkend, wünsche ich einsichtsvoll die weisen zu sehen. — 8, 41, 7 der hier als ein mantel liegt über all ihren wesen, die stätten umfangend, Varuṇa's satzungen folgen alle götter.

Zu den conjunctiven des s-aorist sei nur erwähnt, dass ganz irrig s. 37 dukṣas 7, 4, 7 (natürlich zu duh cf. 1, 158, 4) und mṛkṣas unter die echten conj. gestellt sind; stamm ist dukṣá- und mṛkṣá-. Dagegen

242 A. Fick

# Die dialectischen inschriften der Akarnanen, Aetoler, Aenianen.

#### Akarnanen.

Beschlüsse des bundes der Akarnanen.

1. Stele, gefunden zu Sparta, hgg. in minuskeln von Kumanudes Aθήν. I, s. 353 f.

1 Έπὶ ἰεραπόλου τοῖ Ἀπόλλωνι τοῖ Α- 2 -κτίοι Θευδότου τοῦ Σώτωνος Άνα- 3 - πτοριέος, γραμματέος δὲ τᾶι βου- 4 -λᾶι Κλεάνδρου τοῦ Δυκίσκου Ανα- 5 -κτοριέος, προμνάμονος δέ Σωπά- 6 -τρου τοῦ Σωτίωνος Αναπτοριέος 7 καὶ συμπρομναμόνων 'Αριστάν- 8 -δρου τοῦ 'Αρχεστράτου Θυρρείου, 9 'Αλεξιμάχου τοῦ Καρδαμίωνος Δι- 10 -μναίου, Φιλιστίωνος τοῦ Δεξάν- 11 -δρου Ματροπολίτα, μηνός Κουρο- 12 -τρόπου, έδοξε τᾶι βουλᾶι καὶ 13 τοῖ κοινοῖ τῶν Ακαρνάνων προξένους 14 εξμεγκαὶ εὐεργέτας τοῦ κοινοῦ 15 τῶν Ακαρνάνων κατὰ τὸν νόμον Γό(ρ)- 16 -γιν 'Αλααμένεος, Δαμαισίδαν 'Αν- 17 -δροβόλου, Λαχάρη Ἐπηράτου Λακε- 18 -δαιμονίους, αὐτοὺς καὶ ἐκγόνους 19 καὶ εἶμεν αὐτοῖς ἀσφάλειαγκαὶ ά- 20 -συλίαγκαὶ πολέμου καὶ εἰράνας 21 καὶ γᾶς καὶ οἰκίας ἔγκτησιν καὶ 22 τὰ ἄλλα τίμια καὶ φιλάνθρωπα πάν- 23 -τα, ὅσα καὶ τοῖς άλλοις προξένοις 24 καὶ εὐεργέταις τοῦ κοινοῦ τῶν Α- 25 -καρνάνων υπάρχει.

Ζ. 1 Γεραπόλου nach Έπ' Γεραπόλου 2 a und c. 8 Θυςρείου Κυμ. für Ουρρειου. 10. 11 Δεξαν-διου Κυμ. wohl druckfehler. 15. 16 Γό(ρ)-γιν Κυμ. für Γο-γιν. Mit Καρδαμίωνος 9 vgl. Καρδάμα Orchomenos Meister o. V, 218, mit Δνδροβόλου 16. 17 Δντίβολος Νικάνορος Δοεσστός Epirot o. III, 276.

Die inschrift ist in das zweite jahrh. v. Chr. zu setzen und vielleicht etwas älter als 2.

2. Stein, gefunden 1813 zu Punta = Aktion. Leake N. G. IV, s. 27, nro. 168 = CIG. 1793.

a (links) 1 Ἐπ' ἰεραπόλου τῶι Ἀπόλλωνι τῶι Ἀπτίωι Φιλ(ή)μονος, 2 προμνάμονος δὲ Ἀγήτα τοῦ Νικία Ἀλυζείου 3 συμπρομναμόνων δὲ Ναυσιμάχου τοῦ Ἀριστοκλέ- 4 -ος

fehlen s. 57 hinter arukṣat die interessanten belege eines dem gr.  $\xi\delta\varepsilon\iota\xi\varepsilon$  entsprechenden indicativischen gebrauches von 3. sg.  $d\bar{u}sat$  8, 1, 33, sakṣat 5, 30, 6, vakṣat f0, 20, 10 (cf. 2. sg. imper. parṣa 1, 97, 8, 3. du.  $yakṣat\bar{u}m$  1, 33, 8 = 142, 8 = 188, 7).

Ασταχοῦ, Φιλοξένου τοῦ Ἡραχλείτου Φοιτιᾶνος, 5 γραμματέος δὲ τᾶι βουλᾶι Προίτου τοῦ Διοπείθεος 6 Ματροπολίτα, Κουροτρόπου · ἔδοξε τᾶι βουλᾶι καὶ 7 τῶι κοινῶι τῶν Ἀκαρνάνων προξένους εἶμεν 8 καὶ εὐεργέτας τοῦ κοινοῦ τῶν ἀκαρνάνων κατὰ 9 τὸν νόμον ἀγασίαν Ολυμπίωνος Πατρῆ, Πόπλιον, 10 Αεύκιον τοὺς Ποπλίου ἀκιλίους Ῥωμαί 11 -ους καὶ εἶμεν αὐτοῖς 12 καὶ ἐκγόνοις ἐν ἀκαρνανίαι ἀσφάλειαν καὶ αὐτοῖς 13 καὶ χρήμασι καὶ κατὰ γᾶν καὶ κατὰ θάλασσαν καὶ 14 πολέμου καὶ εἰράνας καὶ γᾶς καὶ οἰκίας ἔγκτησιν 15 καὶ τὰ ἄλλα τίμια καὶ φιλάνθρωπα πάντα, ὅσα καὶ τοῖς 16 ἄλλοις προξένοις καὶ εὐεργέταις τοῦ κοινοῦ τῶν 17 ἀκαρνάνων ὑπάρχει.

Z. 1 επιεραπολον Leake, ebenso c 1, Boeckh in der umschrift willkürlich Έπὶ ἱεραπόλον; für seine behauptung, ἐπὶ ἰεραπόλον sei "vitiosum neque ex dialecti ratione — excusandum" fehlt der beweis. Z. 2 ος in προμνάμονος ist nachträglich darübergesetzt. Z. 2 αγητατον Leake (richtig), αγηταροχον (!) Pouqueville. Z. 2 Άλνσείον Leake, Άλνζείον Pouqueville. Z. 6 κουροτροπον Leake, bestätigt durch 1 z. 11. 12. Die übrigen abweichungen brauchen nicht angegeben zu werden, da Leake überall das richtige hat.

2 b (rechts). Erhalten sind nur die zeilenanfänge: 1 επι στρα 2 ωνοσοιν 3 χουτου 4 εδοξετα 5 νουσε 6 νανων 7 παυσαν 8 ενακαρ 9 καικατ 10 ειρανασ 11 μιακαιφ 12 νο ισκα 13 νανω.

Nach Boeckh's durchaus gelungener wiederherstellung: 1 Ἐπὶ στρα (ταγοῦ) ... 2 ωνος Οἰν(ιάδα ..... 3 χον τοῦ .... 4 ἔδοξε τᾶ(ι βονλᾶι καὶ τῶι κοινῶι τῶν Ἀπαρνάνων προξέ) 5 νους ε(ἶμεν καὶ εὐεργέτας τοῦ κοινοῦ τῶν ἀπαρ) 6 νάνων (κατὰ τὸν νόμον .... καὶ) 7 Παυσαν(ίαν .... καὶ εἶμεν αὐτοῖς καὶ ἐκγόνοις) 8 ἐν ἀπαρ(νανίαι ἀσφάλειαν καὶ αὐτοῖς καὶ χρήμασι) 9 καὶ κατ(ὰ γᾶν καὶ κατὰ θάλασσαν καὶ πολέμου καὶ) 10 εἰράνας (καὶ γᾶς καὶ οἰκίας ἔγκτησιν καὶ τὰ ἄλλα τί) 11 μια καὶ φ(ιλάνθρωπα πάντα, ὅσα καὶ τοῖς ἄλλοις προξέ) 12 νοις κα(ὶ εὐεργέταις τοῦ κοινοῦ τῶν ἀπαρ) 13 νάνω(ν ὑπάρχει).

Die erwähnung eines Oeniaden als strategen zeigt, dass die inschrift erst nach 189 abgefasst ist, denn erst bei dem friedenschlusse dieses jahres traten die Aetoler Oeniadae an die Akarnanen wieder ab. Die Schrift (A) weist auf die mitte des 244

zweiten jahrhunderts; übrigens findet sich, wenn auf Leake's abbildung verlass ist, in b und c A neben A.

2c, hart unter b, ohne zwischenraum, ebenfalls nur zeilenanfänge.

1 επιεραπολ 2νοσδε 3ναυσιμ4 ρακλειτο 5 διοπει 6ικοινωιτ7νουτ8 εμμε 9λεοντι 10αιασφ11 θαλα 12κτησι 13λοισπ14νπαρ

Wiederhergestellt von Boeckh nach 2a:

1 Ἐπ' ἰεραπόλ(ου τῶι ἀπόλλωνι τῶι ἀπτίωι Φιλήμονος, προμικάμο) 2 νος δὲ (ἀγήτα τοῦ Νικία ἀλυζείου, συμπρομιναμόνων δὲ) 3 Ναυσιμ(άχου τοῦ ἀριστοκλέος ἀστακοῦ, Φιλοξένου τοῦ Ἡ) 4 ρακλείτο(υ Φοιτιᾶνος, γραμματέος δὲ τᾶι βουλᾶι Προίτου τοῦ) 5 Διοπεί(θεος Ματροπολίτα ..... ἐδοξε τᾶι βουλᾶι καὶ τῶ) 6 ι κοινῶι τ(ῶν ἀκαρνάνων προξένους εἰμεν καὶ εὐεργέτας τοῦ κοι) 7 νοῦ τ(ῶν ἀκαρνάνων κατὰ τὸν νόμον) .... 8 Ἐμμε(νίδαν) ..... 9 Δεοντί(νους καὶ εἰμεν αὐτοῖς καὶ ἐκγόνοις ἐν ἀκαρνανί) 10 αι ἀσφ(άλειαν καὶ αὐτοῖς καὶ χρήμασι καὶ κατὰ γᾶν καὶ κατὰ) 11 θάλα (σσαν καὶ πολέμου καὶ εἰράνας καὶ γᾶς καὶ οἰκίας ἐγ) 12 κτησι(ν καὶ τὰ ἄλλα τίμια καὶ φιλάνθρωπα πάντα, ὅσα καὶ τοῖς ἄλ) 13 λοις π(ροξένοις καὶ εὐεργέταις τοῦ κοινοῦ τῶν ἀκαρνάνων) 14 ὑπάρ(χει).

Stratos 1. Leake N.G. nro. 2 "At Lepenu" = CIG. 17941 = Heuzey Mt. Olympe et l'Acarnanie nro. 64.

1 δικκω 2 λαμπωνοσ (Α) 1 Δικκώ 2 Λάμπωνος.

Δικκώ ist koseform mit verdoppelter consonanz zu einem namen auf -δίκα.

2. Heuzey nro. 64 "'A Sourovigli" (bei Stratos).

1 σαρπ 2 κλεαν 3 σωσι $\wedge \wedge$  4 αν $\vartheta$ ι $\wedge$  (A)

Der letzte name ist zu  $\mathcal{A}\nu\vartheta i\delta o_{\mathcal{S}}$  zu ergänzen vgl.  $\mathcal{A}\nu\vartheta i_{\mathcal{S}}$  χαῖ $\varrho\varepsilon$  Thyrreion 2, nicht zu  $\mathcal{A}\nu\vartheta i\mu o_{\mathcal{S}}$ , wie Heuzey will, da dies ein ganz später name zu sein scheint; darnach kann man das ganze etwa lesen: 1  $\Sigma \alpha \varrho \pi (\eta \delta \acute{o} \nu o_{\mathcal{S}})$  2  $K \lambda \varepsilon \acute{a} \nu (\delta \varrho o_{\mathcal{S}})$  3  $\Sigma \omega \sigma \acute{\iota} \lambda \varepsilon$  4  $\mathcal{A}\nu\vartheta i\delta(o_{\mathcal{S}})$ , doch könnte 2 auch  $K \lambda \varepsilon \acute{a} \nu (o_{\mathcal{S}}o_{\mathcal{S}})$   $K \lambda \varepsilon \alpha \nu (\delta \varrho i\delta \alpha)$   $K \lambda \varepsilon \acute{a} \nu (\vartheta \varepsilon o_{\mathcal{S}})$ , 3 auch  $\Sigma \omega \sigma \iota \acute{a} \acute{e} (\alpha)$  sein.

Anaktorion 1. CIG. 1794 (nach Meletius) vgl. Leake N.G. IV, 21. 22.

α. Μαχάτας (ἐ)πόησε.

Dazu die metrische weihung, nicht im dialect:

· Τὸν Διὸς Άλκμήνης τε γόνον τιμαῖσιν ἀέξων Υἰὸς Λασθένεος στῆσεν ἄγαλμα τόδε Μνήμην ἀθάνατον σώζων παυρός τε καὶ αὐτοῦ Λαφάνεος κλεινῶι Λοξίου ἐν τεμένει.

- b. 1  $\mathcal{A}(\alpha)$ φάνης  $\mathcal{A}$ ασθένεος  $\mathcal{A}$ σκλαπιῶι 2 ἀνέθηκε 3 Μαχάτας ἐπόησε.
  - 2. CIG. 1794c (Melet.).

Τελλίας Πυθίωνος.

- 3. Η euzey nro. 71 καλλαίσχοου (Α) Καλλαίσχοου.
- Leake N.G. nro. 167 = CIG. 1794 f.
   στιλπασ (Λ) Στίλπας.
   Vgl. Στίλπωνος Palairos 2.

Thyrrheion 1. Leake N.G. nro. 164 "At Ai Vasili" = Thyrrheion nach Bursian Geogr. v. Griech. I, s. 112. CIG. 1793 b.

1 Πούτανις 2 Πολύενντος Θεοδότου 3 έστία 4 Δυσιὰς Μενοιτίου 5 ύποπουτάνιες 6 Ἐπιπράτης Δωριμάχου 7 Λεωνίδας Λεωνίδα 8 Δγησίστρατος Μνασιστράτου 9 Μένανδρος Μενάνδρου 10 Σωτέλης Ἐπιτέλεος 11 Λαμίσκος Λέοντος 12 μάντις 13 Εὔξενος Λαζίμου 14 αὐλητὰς 15 Λέων Λεοντίσκου 16 ἰεροφόρος Φίλιππος Πολυεύπτου 17 μάγειρος Νίπανδρος Σωπράτεος 18 διάκονος Πρῶτος Δημητρίου 19 ἀρχοινοχοῦς Κάλλιππος Πολυεύπτου 20 ἰεροθύτας 21 Καλλιπράτης Τιμοπράτεος.

Der schrift nach aus saec. 1-2 (A); der dialect ist rein, bis auf z. 18 Δημητρίου und z. 19 -χοῦς für -χοος. Z. 3 εστια Leake, ergänzt Boeckh zu ἐστίαρχος, aber Leake hat keine andeutung einer lücke, auch steht εστια genau in der mitte der zeile; ἐστία ist demnach wohl fem. zu ἕστιος, z. 4 Δυσιάς, nicht Δυσίας zu lesen und der frauentitel auf späten spartanischen inschriften ἑστία πολέως (CIG. 1435. 1439. 1440. 1442. 1446) zu vergleichen Z. 13 Δαζίμου, Boeckh Δαξίμου, aber das Z ist hier ζ. Δάζιμος ist ein häufig, z. b. auf den heracl. tafeln vorkommender, ursprünglich messapischer name.

- Leake N.G. nro. 165 "At Ai Vasili", CIG. 1794 e. ανθισχαιρε (A) "Ανθίς χαῖρε.
- 3. Η euzey nro. 66 ,, A Hos Vasilios". ἀριστωνειαχαιρε (Α) Αριστώνεια χαῖρε.

4. Heuzey nro. 67 ,, Au même lieu". αμφιλαιδαχαιρε (Α) Αμφιλαίδα χαῖρε.

5. Heuzey nro. 68 "Au même lieu". ερωσισχαιρε (Α) Έρωσις (?) χαῖρε.

6. Heuzey nro. 69 "Au même lieu".

1 . λειοι 2 χαιqε (A) 1 Κλειοῖ 2 χαῖqε (Kλειοῖ aus KλεFεοῖ).

. Palairos 1. Heuzey nro. 72 tief eingehauen (Kekropoulo).

δικαιασ (Α) Δικαίας.

2. Heuzey nro. 74 "Au même endroit".

1 κλευμένης 2 .τιλπωνο . 1 Κλευμένης 2 Στίλπωνος. Schrift des 3. jahrh.? Vgl. Στίλπας Anakt. 4.

4. Heuzey nro. 76 "Au même endroit". πριτοβούλα (Δ) Κριτοβούλα.

Alyzia. Heuzey nro. 77 "A Kandila, sur une base de marbre noir".

1 υγιειαι 2 ιππονικα 3 μεννειασ (A) 1 Ύγιείαι 2 Ίππονίκα 3 Μεννείας.

Der name Μεννείας kommt auch auf einer akarnanischen münze vor, Mionnet II, 79. Vgl. Μεννέα Astakos 2.

Phoitiai. Heuzey nro. 65 "Parmi les ruines de Porta". 1 αιολιασ 2 τασχρηστασ (A) 1 Αλολίας 2 τᾶς χρηστᾶς. Heuzey liest z. 1 Αλθρίας.

Astakosl. Heuzey nro. 78 "Dans la vallée de Dragomesti".

σωτίωνος (saec. 3?) Σωτίωνος vgl. Akarn. 1 z. 6.

2. Heuzey nro. 79 "Au même endroit".

1 ανασσα αριστομενησ 2 οντεοσ μεννεα (Α) 1 Λαάνασσα Αριστομένης 2 Λεοντέος Μεννέα.

3. Heuzey nro. 80 "Au même endroit".

1 φ ρ υνιχ... 2 αλεξ... (A) Φρ ψ νιχος λλεξ(ίου).

Oiniadai 1. Leake nro. 163 "At Katokhi" = CIG. 1794; "literis optimae aetatis" Boeckh.

1 φορμίων 2 θυίωνος 1 Φορμίων 2 Θυίωνος.

Vgl.  $\Theta v \iota \omega r i \delta \alpha \varsigma$  spartan. ephor etwa 400 v. Chr. in Bull. corr. Hell. III, p. 12.

- 2. CIG. 1795 (nach Cyriac.).
- a. Κέφαλος Ποαύχου
- b. 1 Ανδοόνιχος 2 Τέλωνος 3 χαῖρε.

Vgl. den Delpher Αρχέλαος Πραούχου W. F. 64 = Πραό-χου 107. 126. 143. 153.

3. CIG. 1796 (nach Cyriac.). Ατριστίδας (νου "Αριστος).

Als quelle für den akarnanischen dialect lässt sich auch die böot. inschrift o. V, s. 192 f. benutzen. In diesem verzeichnissse von beiträgen zu dem heiligen kriege 355—346 v. Chr. kommen z. 18 f. πρισγεῖες Ἀλυζαίων Θεο—Ἀλεξάνδρου, Δίων Πολυχ- vor. Wie Meister a. a. o. s. 194 richtig bemerkt, ist die nichtböotische genetivform aus dem heimischen dialecte des mannes, dem akarnanischen zu erklären. Wir sehen daraus, dass die Akarnanen schon in der mitte des 4. jahrh., vor aller beeinflussung durch die bildungsprache, den genitiv der o-stämme auf ov bildeten.

#### Actoler.

Beschlüsse des bundes der Aetoler.

1. Vertrag mit Keos, gef. in Keos CIG. 2350.

1 "Εδοξεν τοῖς Αἰτωλοῖς ποτὶ τοὺς (Κε)ίους τὰν φιλίαν τὰν ὑπάρχουσαν διαφυ- 2 -λάσσειν καὶ μηθένα (ἄ)γειν Αἰτωλῶν μηδὲ τῶν ἐν Αἰτωλίαι πολιτευόν- 3 -των τοὺς Κείους μηθαμόθεν δρμώμενον μήτε κατὰ γᾶν μήτε κατὰ θάτατ- 4 -ταν μήτε ποτ Αμφικτυονικὸν μήτε ποτ ἄλλο ἔγκλημα μηθὲν ὡς Αἰτωλῶν 5 ὄντων τῶν Κείων : εὶ δέ τις κα ἄγει τοὺς Κείους τὸν στραταγὸν ἀεὶ τὸν ἐνάρ- 6 -χοντα τὰ ἐν Αἰτωλίαν καταγόμενα (ἀναπράσσ)οντα κύριον εἶμεν καὶ τοὺς 7 συνέδρους καταδικάζοντας τοῖς Κείοις (τὰν τῶ)ν ἀ(γόντων αὐ)το(ὺς ζα)μίαν, 8 ᾶγκα δοκιμάζωντι, κυρίους εἶμεν : στρα(ταγέοντος Αρχεδάμου Φόλα τὸ τὲ)- 9 -ταρτον, πρεσβευσάντων ἐν Κέ(ων) ...

Z. 2 ΑΛΙΕΙΝ, Boeckh ἄγειν; etwa ἀχνεῖν vgl. 2, z. 13 ἀχνηκότας. Z. 3—4 θάλατταν ist dialectwidrig; der bekannte ionische steinmetz mag herhalten. Z. 5 ἄγει, Boeckh nnnöthig ἄγηι. Z. 6 (ἀναπράσσ)οντα ist nach 2, 12 hergestellt, Boeckh (καταδικάζ)οντα, wogegen schon die wiederholung z. 7 καταδι-

248 A. Fick

κάζοντας spricht. Die datirung nach W. F. nro. 121 Στραταγέοντος τῶν Αἰτωλῶν ἀρχεδάμου τοῦ Φόλα τὸ τέταρτον.

Der vertrag, von Boeckh zwischen 236—216 v. Chr. gesetzt, scheint nicht viel älter, als der vertrag mit Teos.

2. Vertrag mit Teos. CIG. 3046, berichtigt Le Bas V, nro. 85.

#### Αἰτωλῶν.

1 Στραταγέοντος 'Αλεξάνδρου Καλυδωνίου Παναιτωλικοῖς : 2 έπεὶ Τήιοι πρεσβευτάς ἀποστείλαντες Πυθαγόραν καὶ Κλεῖτον τάν τε οίκειότατα 3 καὶ τὰν φιλίαν ἀνενεοῦντο καὶ παρεκάλεον τούς Αλτωλούς, όπως τάν τε πόλιν 4 αὐτῶν καὶ τὰν γώραν έπιγωρήσωντι ίεραν είμεν και άσυλον τοῦ Διονύσου · 5 δεδόγθαι τοῖς Αἰτωλοῖς ποτὶ τοὺς Τηίους τὰν φιλίαν καὶ οἰκειότατα τὰν ύπάρχουσαν 6 διαφυλάσσειν καὶ τὰ ψαφίσματα τὰ πρότερον γεγονότα αὐτοῖς περὶ πάντων τῶν φιλαν- 7 -θρώπων κατάμονα είμεν, υπάρχειν δε αυτοίς παρά των Αιτωλών τας τε πόλιος καὶ τᾶς 8 χώρας τὰν ἀνιέρωσιν καὶ ἀσυλίαν, καθώς καὶ οἱ πρεσβευταὶ ἀξίουν καὶ μηθένα Αἰτωλών μηδὲ 9 των έν Αἰτωλίαι κατοικεόντων άγειν τοὺς Τηίους μηδὲ τοὺς ἐν Τέωι κατοικέοντας μηδαμόθεν δρμωμένους άλλα ταν ασφάλειαν καί ασυλίαν είμεν αὐτοῖς τὰ ἀπ' Αιτωλών καὶ τών ἐν Αὶ- 11 -τωλίαι κατοικεόντων εὶ δέ τις κα άγηι ἢ αὐτοὺς ἢ τὰ ἐκ τᾶς πόλιος ἢ χώρας τὰ μὲν ἐμ- 12 -φανῆ ἀναπράσσειν τὸν σ(τρ)α-τα(γὸν) καὶ τοὺς συνέδρους ἀεὶ τοὺς ἐνάρχους, τῶν δὲ 13 ἀφανέων ύποδίκους είμεν τοὺς άχνηκότας γινομένας τοῖς Τηίοις τᾶς ἐγδικάσιος 14 καὶ τᾶς λοιπᾶς οἰκονομίας καθώς καὶ τοῖς Διονυσιαχοῖς τεγνίταις ὁ νόμος τῶν 15 Αλτωλῶν κελεύει. όπως δε καὶ εἰς τοὺς νόμους καταχωρισθηι ἀνιέρωσις καὶ ἀσυλία, 16 τούς κατασταθέντας νομογράφους καταγωρίξαι, επεί κα αί νομογραφίαι γίνωνται 17 εν τούς νόμους.

Schrift A; CIG. 3046 'Ρωμαίων in derselben angelegenheit beginnt: Μάρχος Οὐαλάριος Μάρχου στρατηγός. M. Valerius Messala war praetor peregrinus a. 193 v. Chr. Dadurch ist die abfassungszeit der decrete in dieser sache bestimmt.

Z. 13 ἀχνηπότας wird bestätigt durch διεξαγνηπέναι z. 9 des amykläischen decrets Mittheil. d. arch. inst. III, s. 164 vgl. ἀγνεῖν · ἄγειν. Κοῆτες und ἄγνηπε (sic!) · ἀγήοχε . Λάπωνες Hesych. Das dialectwidrige εἰς τοὺς νόμους z. 15 neben richtigem ἐν τοὺς νόμους z. 17 kann man wieder auf die rechnung des ionischen steinmetzen setzen.

- 3. Das bruchstück eines beschlusses der Aetoler in betreff der Herakleoten (z. 10 'Ηρακλειωτᾶν) Wescher-Foucart Inscr. de Delphes nro. 471 bietet für den dialect nichts neues und scheint keine herstellung zu gestatten.
- 4. Rangabé A. H. nro. 1227. Statuenbasis gef. beim Apollotempel zu Delphi.
- 1 Βασιλέα Εὐμένη βασιλέως Αττάλου 2 τὸ ποινὸν τῶν Αιτωλών 3 άρετας ένεκα καὶ εύγνωμοσύνας τας ποτὶ τὸ έθνος. Schrift: AL.
- 5. Rang. A. H. nro. 1228. Statuenbasis gef. im heiligthume des Amphiaraos zu Oropos.
- 1 Βασιλέα Εθμένη 2 βασιλέως Αττάλου 3 τὸ κοινὸν τῶν Αιτωλών 4 άρετας ένεκα καὶ εὐεργε- 5 -σίας τας ποτὶ τὸ ESVOC.

Schrift wie 4.

Kalydon. Leake N.G. nro. 1 "At Bokhori" CIG. 1796c. 1 φιλουμενα 2 αντιμαχοσ (Α) 1 Φιλουμένα 2 Αντίμαχος. Φιλουμένα ist wohl, wie Φιλώτας auf φιλόω zu beziehen: von φιλέω müsste es aetolisch Φιλεομένα heissen.

Einige grabinschriften aus dem gebiete der Agräer bietet Heuzey Mt. Olympe.

1. Heuzey nro. 60 "'A Thérikisi".

1 ξενολαε 2 γαιρε (Α) 1 Ξενόλαε 2 χαῖρε.

2. Heuzey nro. 61 ,,'A Melissadha".

1 TELES

2 ασ Wenn vollständig, ist Τελέδας als koseform zu Τελέδαμος zu fassen (A).

3. Heuzey nro. 62 "Dans la vallée du Bjakos".

1  $\alpha\lambda\varepsilon$  2  $\xi\alpha\nu$  3  $\delta\varrho\varepsilon$  4  $\chi\alpha\iota$  5  $\varrho\varepsilon$  (A)  $A\lambda\varepsilon|\xi\alpha\nu|\delta\varrho\varepsilon|\chi\alpha\tilde{\iota}|\varrho\varepsilon$ . Naupaktos war von 338 ab eine ätolische stadt; darum sind die jüngern inschriften derselben den Aetolern zuzuweisen.

1. Vertrag mit Keos, gef. zu Keos CIG. 2351.

1 επιθεωρουσωκρατουστουτιμονουεέ 2 τανφιλιαντανυπαρχου σανποτικε 3 γονοτααυτοισ  $4 \ldots 5 \ldots 6 \ldots$ εινκαιμηθεν ααδ 7 ....οντωνμητε 8 δετισκαταγοιαν 9 καιαποδιδομεν 10 ζοντασκαι 11 μενδετα

Boeckh ergänzt 1-3 richtig:

1 Έπὶ θεωροῦ Σωκράτους τοῦ Τιμόνου ἔδ(οξε τῶι δάμωι των Ναυπακτίων) 2 τὰν φιλίαν τὰν ὑπάρχουσαν ποτὶ Κε(ίους Beiträge z. kunde d. ig. sprachen. VII.

250 A. Fick

διαφυλάσσειν καὶ τὰ ψαφίσματα τὰ γε)- 3 -γονότα αὐτοῖς (πρότερον περὶ πάντων τῶν φιλανθρώπων κατάμονα εἶμεν):

Von 4-6  $\varepsilon\iota\nu$  frei nach dem entsprechenden beschlusse der Keier:

4 (δεδόσθαι δὲ αὐτοῖς καὶ πολιτείαν ἐν Ναυπάκτωι καὶ γᾶς καὶ οἰκίας ἔγκτησιν 5 καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὧνπες καὶ οἰ ἄλλοι Ναυπάκτιοι μετέχουσιν, τοὺς Κε- β-ίους μεττέχ)ειν.

Von 6-11 wesentlich richtig:

καὶ μηθένα ἄγ(ειν αὐτοὺς Ναυπακτίων μηδὲ τῶν ἐν Ναυπάκτ)- 7 -(ωι πολιτευ) όντων μήτε (κατὰ γᾶν μήτε κατὰ θάλασσαν, ὡς Ναυπακτίων αὐτῶν ὄντων εἰ) 8 δὲ τις κατάγοι ἀν(απράσσειν) .. 9 καὶ ἀποδιδόμεν .. (καταδικά)- 10 -ζοντας καὶ .... (εἰ)- 11 -μεν δὲ τὰ...

Die datierung z. 1 ist nicht im dialect. Z. 6 AA liest Boeckh ἄγειν, etwa ἀχνεῖν? vgl. ἀχνηκότας 2 z. 13. Z. 8 δέ τις κατάγοι ist nicht zu ändern; Boeckh: εἰ δέ τις κα ἄγηι; noch besser wäre (ä) δέ τις κατάγοι vgl. τὰ ἐν Αἰτωλίαν καταγόμενα 1 z. 6 Zum verständnisse vgl. den beschluss der Keier CIG. 2352.

- 2. Freilassungsurkunde CIG. 1796 nach Cyriacus. Die lücken sind nicht bezeichnet, Boeckh's zeileneintheilung willkürlich und nur der orientirung wegen beibehalten.
- 1 γραμματευοντοσθεαροισαΗΣΕτωνοσαριστωνυμουμηνοσ
- 2 διονυσιουαπεδοτο(δε)δελφιωνσωτιωνοσναυπακτιοσσυνευδο
- 3 πεουσασκαι θυγατροσκαλλιστοστωιδιονυσωιτωι επελευθεριαι
- 4 σωμαανδρειονωιονυμαλιβανοσ γενοσαραβατιμ Η Μαργυριου
- $5EI\Sigma IENEAN |\lambda\iota\beta\alpha vo\sigma|$ ειδε | θρεψειατ | ησκαιαρμενααδι | ωνα ΣΕστω
- 6καιοπροα Νοδοτασμηπροπωλ<br/>|ιτωκαιλιβανοσεστωδελφιωνοσ
- 7 μαςτυροινικομαχοσλικυ|δαμοτελησμικκοσβΡοκοσ|ατραφατη
- 8 στανωνανφυλασσεισωσανδοοσλυκιδα

Nach auffindung der mit | bezeichneten lücken lässt sich das ganze etwa so lesen:

1 Γοαμματεύοντος θεαροῖς Αρέσστωνος Αριστωνύμου, μηνὸς 2 Διονυσίου ἀπέδοτο Δελφίων Σωτίωνος Ναυπάπτιος συνευδο- 3 -πεούσας καὶ (τᾶς) θυγατρὸς Καλλιστ[ῶ]ς τῶι Διονύσωι τῶι (ἐν Ναυπάπτωι) ἐπ ἐλευθερίαι 4 σῶμα ἀνδρεῖον ὧι ὄνυμα Λίβανος (τὸ) γένος "Αραβα τιμ[ᾶς] ἀργυρίου 5 [πέντε μνᾶν] · (θρεψάτω δὲ) Λίβανος ..., εἰ δὲ (μὴ) · θρέψει, ἀτ(ελ)ὴς καὶ ἀρμένα ἄδε(ά)ἀνὰ ἔσστω 6 καὶ ὁ προα[π]οδότας μὴ προπωλ(ε)ίτω καὶ Λίβανος ἔστω Δελφίωνος . 7 Μάρτυροι Νικό-

 $\mu\alpha\chi o\varsigma \mathcal{A}[v]\chi[i](\delta\alpha)$ ,  $\mathcal{A}\alpha\mu o\tau \dot{\epsilon}\lambda\eta\varsigma$ ,  $Mi\chi\chi o\varsigma$ ,  $B[oi]\sigma\chi o\varsigma$ ,  $(M)\alpha\tau\varrho[o]$ φά[ν]η- 8 ς. Τὰν ὢνὰν φυλάσσει Σώσανδρος Δυκίδα.

Boeckh liest z. 1 ΔΡΙΣΣτωνος für ΗΣΕτωνος, tilgt z. 2 δε vor δελφιων, fügt z. 3 τᾶς vor θυγατρός, εν Ναυπάπτωι nach τωι, z. 4 τὸ vor γένος ein, bessert z. 5 ΕΙΣΓΕΝΕΑΝ scharfsinnig zu HENTEMNAN, z. 7 βρσχοσ zu Bolozog. Z. 3  $K\alpha\lambda\lambda\iota\sigma\tau o\varsigma$  ändert Boeckh in  $K\alpha\lambda\lambda\iota\sigma\tau(\tilde{\omega})\dot{\varsigma}$ , möglich wäre auch  $Kαλλιστο-\tilde{v}-\varsigma$  mit einschub von v, da ja die lücken nicht bezeichnet sind. Z. 4 ruuHM liest B. ruuãc; man könnte an τιμήμ(ατος) vom dorischen τιμέω denken, doch ist τιμᾶς in dieser verbindung feststehend. Z. 5 ΣΕΣτω ist offenbar verlesen aus ΕΣΣτω. Z. 7 macht B. aus ατραφατης : Αντιφάτης, was jedenfalls 'Αντιφάτας heissen müsste; ich denke (Μ)ατροφάνης schliesst sich näher an das überlieferte.

Ζ. 5 (θρεψάτω δὲ) Δίβανος ..., εἰ δὲ (μὴ) θρέψει ist hergestellt nach W. F. 43 τρεφέτω δὲ Μήδα ατλ .. εἰ δὲ μὴ τρέφοι, 54, 9 εκθρεψάτω παιδάρια δύο κτλ. θρέψει ändert Boeckh ohne noth in θρέψηι. Ζ. 5 ἀτ(ελ)ής καὶ ἀρμένα άδε (α) ωνα έσστω vgl. W. F. 179 α δε πρότερον ωνα .. αρμένα καὶ ἀτελης ἔστω und 189 ἀρμένα καὶ ἀτελης αὐτοῖς ά ώνὰ

ξ'στω.

3. Ebenso CIG. 1757a (Cyriacus).

1 στραταγεοντοσκλεαν|σ| 2 ευδοκεουσασκαιτασματροσ| 3 νι καΙααποναυπακτιασαπεδοντοτωδιονυσιω 4 τωεκ τωιεπελευθε ριαισωμαανδρειον 5 λυκιδ οσοικογενητιμ | σ | 6 νοσαρισταρχου νικο Κου Αοσ

Mit beachtung der lücken (|) zu lesen:

1 Στραταγέοντος Κλεάν(ορο)ς ΝΝ (καὶ) ΝΝ (συν)- 2 -ευδοκεούσας καὶ τᾶς ματρὸς ΝΝ 3 Νικά[τ]α ἀπὸ Ναυπακτίας απέδοντο τῶ Διονύσ[ωι] 4 τῶ ἐ[ν] (Ναυπάκ)τωι ἐπ' ἐλευθερίαι σωμα ανδρείον 5 (ιδι όνυμα) Δυκίδ(ας τὸ γέν)ος οἰκογενη τιμ(α)ς 6 (ἀργυρίου... Μάρτυροι) ... νος Αριστάρχου, Νικί- $\lceil \beta \rceil ov[\lambda] os \ldots$ 

4. Ebenso CIG. 1757b (Cyriacus).

1 ενοντοσθεαροισλεω| 2 ενθνAI| 3 εδοτοτωδιοννσωι| 4ναυπακτωιεπελευθεριαισω 5 δρ ιονωιονομααριωνοικο στιμασ αργυριου 6 διονυσω

Von Boeckh richtig wieder hergestellt:

1 (Γραμματ)εύοντος  $\vartheta$ εαροῖς  $\mathcal{A}$ εω(νίδα) .  $\mathcal{A}$   $\mathcal{E}$  $\dot{v}$  $\dot{$ (χος) .. 3 (ἀπ)έδοτο τῶ Διονύσωι (τῶι ἐν) 4 Ναυπάπτωι ἐπ' 252 A. Fick

ελευθερίαι σῶ- 5 (μα ἀν)δρ[ε]ῖον, ὡι ὅνομα Αρίων οἰκο(γενε)ς τιμᾶς ἀργυρίου ...

In der letzten zeile 6  $\delta\iota\sigma\nu\nu\sigma\omega$  sieht Boeckh den rest einer dritten freilassungsurkunde.

5. CIG. 1781 (Cyriacus).

επιστασιαδεαρουχαππ

 $^{\prime}E\pi i$  Στασία[ $\vartheta$ ]εαροῦ Καππ... Anfang eines decrets, vgl. Naup. 1.

#### Aenianen.

Beschlüsse des bundes der Aenianen.

1. Ross Archäol. aufsätze II, s. 467. Zwei proxeniedecrete auf demselben steine nach demselben schema, die sich in folgender weise durcheinander ergänzen.

a

(Θεὸς τύχαν ἀγαθάν)

("Εδοξε τοῖς Αινιάνοις δεδόσθαι προξενίαν, πολιτείαν)

1 (τὰ τοῦ) κοινο $(\~ν τῶν Αἰν)$ ιάνων NN.

- 2 (κα)τὰ τὸν νόμο(ν ἔγγ)υοι τᾶς προ(ξενίας ....
- 3 λος Α(γε)λόχου καὶ Βουλαΐος Μαχ(οβούλου, ...
- 4 -βουλος Άριστομένεος, Νικόμαχ(ος) .....,
- 5 Εὐβίοτος Δικαίου, Εὐβίοτος Άρχ...

b.

1 Θεὸς τύχα(ν ἀγαθάν)

- 2 "Εδοξε τοῖς Αἰνιάνοις δεδόσθαι (προξενίαν πολιτείαν)
- 3 τὰ τοῦ ποινοῦ τῶν Αἰνιάνων Αυ .....
- 4 κατὰ τὸν νόμον ἔγγυοι τᾶς προξ(ενίας ..λος)
- 5 Άγελόχου καὶ Βουλαῖος Μαχοβο(ύλου, ..βου)
- 6 λος Αριστομένεος, Νικόμαχος .....
- 7 Εὐβίοτος Διπαίου, Εὐβίοτος 'Αρχ...

Die schrift  $(A\Gamma)$  wie die knappe fassung weisen auf eine gute zeit.

τὰ τοῦ κοινοῦ b 3 ist nicht zu ändern, τὰ τοῦ ist soviel als τὰ ἀπὸ τοῦ ,,von seiten".

κατὰ τὸν νόμον a 2 = b 4 gehört zu ἔγγυοι vgl. 2b ἔγγυοι τᾶς προξενίας κατὰ τὸν νόμον. Das gesetz bestimmte, dass ein privater (hier  $-\lambda o \varsigma$  Αγελόχου) und die fünf ainiarchen (daher καὶ Βουλαῖος u. s. w.) bürgen der proxenie sein sollten. In nro. 2 sind ἔγγυοι τᾶς προξενίας κατὰ τὸν νόμον οἱ τε Αὶ-

νιάρχαι (5) .. (καὶ ἰδιωτ)αὶ Χαριγένης, Κλεόστρατος also zwei private.

2. 'Αρχαιολογική ἐφημερὶς nro. 442 von Eustratiades in minuskeln hgg. Zwei proxeniedecrete auf demselben steine, nach einem gegen 1 sehr erweiterten schema. Ergänzt:

a.

(καὶ ὑπάρχειν αὐτῶι)

1 (τε καὶ τοῖς τούτου ἀσφάλειαν καὶ πολέμου καὶ εἰράνας τὰ ἀπ)  $Ai(v\iota)$ -

2 (άνων διὰ παντὸς καὶ τὰ λοιπὰ τίμια ὅσα κ)αὶ τοῖς  $\ddot{a}(\lambda)$ -

3 (λοις προξένοις καὶ εὐεργέταις τοῦ) κοινοῦ τῶν Αἰ-

4 (νιάνων δίδοται · έγγνοι τᾶς προ)ξενίας κατά τὸν ν(ό)-

5 (μον οί τε Αἰνιάρχαι Άγις Τολμ)αίου, Ἱππαρχος Βουθήρ(α),

6 (Μοσχίων Σιττύρα, Σπερχίδ)ας Κυδολάου, Νικόλαος

7 (Μενε ... καὶ ἰδιῶται) .. σθένης Κλεοσθένεος, 'Α-

8 . . . . . .

b.

## 1 (Θεὸς τύ)χαν άγαθάν

- 2 (Αἰνιαρχεόντων) Ύγιος τοῦ Τολμαίου τὸ τρίτον, Ἱπ(πά)-
- 3 (ρχου τοῦ Βουθή)ρα, Μοσχίωνος τοῦ Σιττύρα τὸ δεύ(τε)-

4 (οον, Σπερχίδ)α τοῦ Κυδολάου, Νικολάου τοῦ Μενε-

- 5 (Ἐπειδή Στρ)άτιος Γναθίου Κορκυραΐος εύνους καὶ εύχρη-
- 6 (στος γενόμ) ενος τοῖς Αινιάνοις, διατελεῖ ἐμπᾶν τὸ παρακ(α)-
- 7 (λεόμεν)ον επιδι(δ)ούς αὐτόσαυτον προθύμως, σπουδᾶς καὶ φ(ι)-
- 8 (λοτιμί)ας οὐθὲν ἐνλείπων, ἔδοξε τοῖς Αἰνιάνοις δεδόσ(θαι)
- 9 (αὐ)τῶι προξενίαν τε καὶ πολιτείαν ἀπὸ τοῦ κοινοῦ τῶν Α(ἰνι)-
- 10 (ά)νων καὶ γᾶς ἔνκτησιν καὶ οἰκίας ἐν τᾶι Αἰνίδι καὶ ὑπάρχε(ιν)
- 11 αὐτῶι τε καὶ τοῖς τούτου ἀσφάλειαν καὶ πολέμου καὶ ε(ἰρά)-
- 12 (να)ς τὰ ἀπ' Δινιάνων διὰ παντὸς καὶ τὰ λοιπὰ τίμια ὅσα καὶ
- 13 (το)ῖς ἄλλοις προξένοις καὶ εὐεργέταις τοῦ κοινοῦ τῶ(ν)
- 14 (Αὶ)νιάνων δίδοται · έγγνοι τᾶς προξενίας κατὰ τὸν ν(ό)-
- 15 (μ)ον οί τε Αινιάρχαι Αγις Τολμαίου, Ίππαρχος Βουθ(ή)-
- 16 (φ)α, Μοσχίων Σιττύρα, Σπερχίδας Κυδολάου, Νικό-
- 17 λαος Μενε... (καὶ ἰδιῶτ)αι Χαριγένης, Κλεόστρατος ο(ί)

18 Μνάσωνο(ς).

Die ergänzungen sind von Eustratiades, doch setzt derselbe b 2 Αἰνιαρχούντων und b 7 παραπαλούμενον wider den dialect. Zu παὶ ἰδιῶται a 7 = b 17 vgl. Aen. 1.

Nach Eustratiades weist die schrift, von der er leider keine

254 A. Fiek

probe giebt, mindestens ins dritte jahrhundert. Sie wird also wohl mit nro. 1 (A $\Gamma$ ) stimmen. Ob die inschriften, worin das  $\varkappa o \iota \nu \partial \nu \ \tau \tilde{\omega} \nu \ A \tilde{\iota} \nu \iota \tilde{\omega} \nu \omega \nu$  erscheint, sämmtlich vor 279 v. Chr. zu setzen sind, weil damals die Aenianen dem Aetolerbunde beigetreten, ist leider zweifelhaft.

3. Leake N.G. nro. 18 "At Neopatra" = Hypata. Zwei decrete a. der Hypatäer, b. der Aenianen auf demselben steine  $(\Lambda)$ .

a.

1 ωιυπαταιοιεδοσανπροξε
2 νομιανεγκτησιναπαντωναυτωικαι
3 καιταλλαπανταοσακαιτοισαλλοι
4 αρχοντωναντινοου
5 αριστων . . . . αισελαου

προξενιασφαινιου

1 ..ωι 'Υπαταῖοι ἔδοσαν προξε(νίαν) ... 2 (ἐπι)νομίαν ἔγητησιν ἀπάντων αὐτῶι καὶ (ἐκγόνοις) 3 καὶ τ' ἄλλα πάντα ὅσα καὶ τοῖς ἄλλοι(ς προξένοις κτλ) 4 ἀρχόντων Αντινόου ... 5 'Αρίστων(ος) 'Αςχελάου(?) .. 6 (ἔγγυοι τᾶς) προξενίας Φαίνιο(ς) ...

b.

1 λεωναλεξανδρου

2 τωναινιανωνεδωκεπροξενιανσωσισοτατωφιλεουαθηναιωι... νοιτα σπροξεν

3 καιαρχοσακριωνοσπυρριασκαλλ

4 ανδοοσαρχι

6

b stammt aus der zeit kurz nach Alexander d. Gr. tode, als die Aenianen makedonischer herrschaft unterthan waren, denn die datirung z. 1 lässt sich nur lesen: (Ἐπὶ βασι)λέων ᾿Αλεξάνδρον (Αλεξάνδρον καὶ Φιλίππον Φιλίππον), weiter etwa: (ἀγαθᾶι τύχαι) 2 (τὸ κοινὸν) τῶν Αἰνιάνων ἔδωπε προξενίαν Σωσιστράτω(ι) Φιλέον ᾿Αθηναίωι · (ἔγγ)νοι τᾶς προξεν(ίας) .. 3 (Δι)καίαρχος ᾿Ακρίωνος, Πυρρίας Καλλ.. 4 .. ανδρος Ὠρχι..

Beiläufig bemerkt, sind auf der inschrift von Krannon o. V, s. 16 die beiden ersten zeilen 1 οσιναγυμνασια 2 μυσκελειοι zu lesen: (Βασιλεύοντος ΝΝ Μαπεδ)όσιν α΄, γυμνασια(οχέντος) ΝΝ 2 Μυσκελείοι. Gymnasiarchen als eponyme auch in Larissa Duchesne-Bayet nro. 161 — γυμνασιαρχούντων ἀλεξίπτου τοῦ ἀλεξίππου, Πωτάλου τοῦ Πωτάλου πτλ.

Η y p a t a 1. a. Ἐφημερὶς ἀρχαιολογική nro. 823 (Pit-

takes).

1 (Θεὸς τύ)χαν ἀγαθάν · ἀρχόντων .... (δ)άμου, 2 ......  $\lambda o(v)$ ,  $\Sigma(\iota) \tau \tau \dot{v}(\varrho) \alpha$ ,  $(\Pi) \epsilon \iota \vartheta o \lambda \acute{a} o v$   $(\mu \eta) \nu \grave{o} \varsigma$  Αρτεμι- 3 -(σίου εἰν)άδι, προστατενόντων τᾶς ἐ(κκ)λησίας Πολέ- 4 -(μωνος τοῦ) Φειδία, Αρισστέα τοῦ Κλεοξένου ἔδωκ(ε) 5 (ἁ πόλις τ)ῶν 'Υπαταίων Τιμοθέωι....ος Σκαρφεῖ καὶ 6 (ἐκγόν)οις (αὐ)τοῦ προξενίαν καὶ ἔ(νκτη)σιν γᾶς καὶ οὶ- 7 -(κίας ἐν 'Υπ)άται καὶ ἀσφάλειαν καὶ πολέμου καὶ εἰράνας τὰ (ἀ)- 8 -(πὸ 'Υπαταί)ων (δι)ὰ πα(ντ)ὸς καὶ τὰ λοιπὰ τ(ἰμι)α ὅσα καὶ τοῖς ἄλλοι(ς) 9 (προξένο)ις καὶ εὐεργέταις τᾶς πόλιος (δίδο)ται · ἔ(γ)γνοι τᾶς 10 (προξενίας κατ)ὰ τὸν νόμον οἱ(τ)ε ἄρχοντες ο..ο δαμος Φερεκράτε(ος) 11 ... Αἰνία,  $\Sigma(\iota \tau \tau \dot{v})$ ρας Μυννίωνος, Πειθόλαος (E)υάνδρου καὶ Δημή- 12 -τριος ..

Der name  $o..o.\delta \alpha \mu o g$  z. 10 = z. 1 ist wohl 'Og9  $\delta \delta \alpha \mu o g$ 

zn lesen. Z. 3 AAI ist sicher  $AAI = (\epsilon l \varkappa) \acute{\alpha} \delta \iota$ .

Bürgen der proxenie sind ähnlich wie beim  $\varkappa o\iota \nu \acute{o}\nu \tau \~{\omega}\nu$   $\mathop{Aiv\iota\acute{a}\nu \omega\nu}$  die Archonten und ein privater z. 11  $\varkappa \alpha \grave{\iota}$   $\mathop{A\eta \mu \acute{\eta}\nu \varrho\iota o\varsigma}$ . Dialectwidrig ist der name  $\mathop{A\eta \mu \acute{\eta}\nu \varrho\iota o\varsigma}$ ; die schrift (A) weist auf das 1. 2 jahrh.

1b.  $^{\prime}E\varphi\eta\mu$ .  $^{\prime}d\varrho\chi$ . nro. 824 auf der andern seite desselben steins, proxenieverleihung der Hypatäer, ist merkwürdig durch

μηνός Άρνου ΔΙ z. 10.

2. Ross Archäol. aufsätze II, s. 471.

1 ευανδροσαγαθοκλεοσγυ.....χησαστανεξεδραν

2 τονοικοντονλουτο.....κονιμαερμαικαιταιπολε. (A)

Ross liest:

1 Εὐανδρος 'Αγαθοκλέος γυ(μνασιαρ)χήσας τὰν ἐξέδραν, 2 τὸν οἶκον, τὸν λουτρ(ῶνα καὶ τὸ ἐγ)κόνιμα Έρμαι καὶ τᾶι πόλει.

Besser vielleicht 2 τὸν οἶκον τὸν λουτρῶν?

3. Leake N.G. nro. 19 "At Neopatra, a fragment".

1 Κλεώ 2 Ξενώ 3 Δίων.

Latyia bei Hypata. Bull. corr. Hell. I, p. 120. Statuenbasis.

Λατυέων ά πόλις Σώσανδρον Τολμαίου εὐεργέτ(α)ν τοῖς θεοῖς.

Τὸν μέγαν ἐμβουλαῖς τε καὶ ήθεσι καὶ φρενὸς ἀλκ(ᾶ)ι Σώσανδοον, κλεινῶν ἔκγονον Αἰνιέων, Τολμαίου κλυτὸν υἶα πόλις Δάτυια φιλόπλου χάλκεον ἀντ' ἀρετᾶς είσατο τᾶιδε θεοῖς· τόνδε γὰρ ἀγητῆρα δι' ευξυνέτοιο μερίμνας σωτῆρα, κτίστ(α)ν, ἄλλον ἔδεκτο Δία.

10 Ἡρώων θρέπτειρ', ἐναρηφόρε, πότνι' ἀγώνων, σὸν κλέος, εἰ τοιούσδ' ἄνδρας ἔχεις, Ὑπάτα.

Die πόλις Λάτνια, ein zugewandter ort von Hypata, war früher nicht bekannt. Die zeit der inschrift ist nicht zu bestimmen, vielleicht saec. 3. Die form Αἰνιέων bestätigt Eustath. ad Il. II, 749; sie war zu erschliessen aus Αἰνίς, Αἰνιαρχέω, denn Αἰνιεύς verhält sich zu Αἰνίς, Αἰνιαρχέω wie Δωριεύς zu Δωρίς, Δωριαρχέω.

Für εὐεργέτην 3, ἀλαῆι 4, ατίστην 9 habe ich εὐεργέταν, ἀλαᾶι, ατίσταν gesetzt wegen ἀ πόλις 1, ἀρετᾶς τᾶιδε 7, ἀγητῆρα, μερίμνας 8, 'Υπάτα 10. Die bestätigung ist abzuwarten.

Aus der Dolopia weiss ich an inschriften nur die münzlegenden κτη und κτημεναιων beizubringen. Diese bezeugen, dass die hauptstadt der Doloper Κτημένα hiess. Wenn dieser ort nun bei den schriftstellern meist Κτιμένη genannt wird, so ist hier offenbar volksetymologie im spiel: man dachte gewiss an das homerische ἐυ κτίμενον πτολίεθουν. Κτιμένη findet sich z. b. bei Steph. Byz. s. v., wo die hss. allerdings auch Κτημένη bieten; durch das metrum ist Κτζμένη geschützt Apoll. Rhod. I, 67 (ήδὲ καὶ Εὐρυδάμας Κτιμένου πάις) ἄγχι δὲ λίμνης Ξυνιάδος Κτιμένην Δολοπηίδα ναιετάασκεν.

## Neue äolische inschriften.

Seit ich im VI. bande dieser zeitschrift einen kurzen nachtrag zu meiner sammlung der äolischen inschriften gegeben habe, sind von Pottier und Hauvette-Besnault im Bulletin de Correspondance Hellénique band IV. s. 417 dreiunddreissig neu aufgefundene lesbische inschriften publiciert worden, von denen die mehrzahl in dem heimischen dialekte abgefasst ist. Das kürzlich erschienene buch von Richard Meister, Die griechischen dialekte, band I, setzt dieselben als in den händen der leser voraus. So scheint es mir denn geboten, meiner sammlung einen abermaligen nachtrag nachzuschicken 1).

<sup>1)</sup> Meister bringt noch drei schon früher bekannt gewordene in-

## A. Mytilene.

1) Auf kaiser Augustus. In der schule von Mitilini. Conze, Reise auf der insel Lesbos p. 14, berichtigt im Bull. de Corr. Hell. IV. 428, No. 8 (Meister 8b).

[αυτο] πρατορικαισαρι = Αὐτοπράτορι Καίσαρι, [Ενω] νιωθεωσεβασ | Ενω νίω, θέω Σεβάσ- τω, πάτρι τᾶς πάτρι- δος.

Bei Conze steht irrtümlich in z. 3  $[\pi \alpha] \tau \varrho \iota \delta o g$  statt  $[\pi \alpha] \tau \varrho \iota \tau \tilde{\alpha} g$ , so dass der dialekt nicht zu bestimmen war. Für das alter der inschrift ist der titel in z. 3/4 massgebend (vgl. oben V. 161).

2) Auf Agrippina die gattin des Germanicus. 'A Thermi, sur la place de l'église, marbre bleu encastré dans la construc-

schriften bei, die ich nicht aufgenommen habe: CIG. 2211 e Add.; Conze V. 4; CIG. 3525 (bei Meister No. 39 k, 40 e, 62 b). Die erste lautet Κτησίβιος Κτησίβιω χαῖρε. Die zweite ist bis auf den namen Ματρόβιος ganz hellenistisch. Die dritte Χρῦσις Κλεινναγόρου τὸν ἄνδρ[α] || Κλεινναγόραν Πέλοπος enthält gar nichts äolisches. Freilich bemerkt B $\bullet$ eckh: 'duplicata liquida ad Aeolismum referenda est'; allein die 'duplicata liquida' braucht hier nicht mehr wert zu haben, als sie in στάλλα, στήλλα wert hat, in welchem worte sie gerade auf späten inschriften (cf. Meister s. 144) mit vorliebe geschrieben wird, so gewis aber ohne bedeutung ist, als στάλα mit got. stōls sich deckt.

Hier muss ich noch mit zwei anmerkungen M.'s mich auseinandersetzen. S. 11 werde ich wegen der änderung von φανεροσηι in φανερωσηι (no. 3, z. 27) getadelt. Mit recht; nur kommt der tadel anderthalb jahre zu spät: Beitr. V. 352 war die änderung bereits zurückgenommen. -S. 15 soll meine lesung von ΦΕΛΙΟ als Φειδίω (welche auch Röhl. Inscr. gr. antiqu. no. 504 vorträgt, ohne mich zu erwähnen) 'nicht haltbar' sein: denn 'der diphthong &... muss auch im alten alphabet durch EI wiedergegeben werden, und die genetivendung von Φειδίας ist äolisch -α, aber nicht -ω'. Letzteres ist richtig; richtig aber auch, dass jemand, der eben davon kam, 64 äolische inschriften zu bearbeiten, äolisch declinieren gelernt haben musste; und ebenso ist richtig, dass der genetiv von Φείδιος, einer zwar noch nicht belegten, nach den gesetzen der griechischen namenbildung aber sehr wol möglichen form, Deidlw hiess. Dass aber der diphthong & auch im alten alphabete durch EI wiedergegeben werden müsse, das ist für die äolischen landschaften aus den zwei bisher zu tage geförderten archaischen inschriften nicht zu beweisen, und für andere griechische landschaften bekanntlich nicht wahr. Vgl. z. b.  $\Phi EAIAA\Sigma$  in der altlakonischen inschrift Bull. de corr. hell. III. 12 = Röhl no. 91 gegen PEIAIAEO, Röhl no. 525.

tion d'une fontaine. H. 0,25. L. 0,60. Ép. 0,60', Bull. de Corr. Hell. a. a. o. 432, No. 18 (Meister 9d).

[οδαμ]οσ

[αγοιππειναντα]νευεογετινγυ [ναικακλαυδι]ωγεομανικωτωθεω = Ο δαμος Αγοιππείναν, τὰν εὐέργετιν, γύ-

Αγριππείναν, τὰν εὖέργετιν, γύναικα Κλαυδίω Γερμανίκω τῶ θέω.

Die ergänzung in z. 3 nach No. 44 meiner sammlung: Γερμάνικον Κλαύδιον. Möglich wäre auch Γαΐω, cf. CIG. 2452 Γάϊον Γερμανικὸν Καίσαρα.

3) Ehreninschrift des Potamon. 'A Mételin, dans la citadelle, marbre encastré dans le pavage d'une plate-forme au S.-O', a. a. o. 426, No. 4 (Meister 10b).

[ποτ]αμωνλεσβ[ων]ακτοσοδιαβ[ιω].... .... θεωσεβαστωκαισαφι = Ποτάμων Δεσβώνακτος δ διὰ βίω.... .... θέω Σεβάστω Καίσαφι.

Der dialekt ist nicht zu bestimmen, da die inschrift gerade vor der entscheidenden form zerstört ist.

4) Auf die kaiserin Agrippina. 'A Thermi, marbre bleu brisé à droite. H. 0,58. L. 0,58. Ép. 0,22', a. a. o. 432, No. 17 (Meister 9c).

οδαμοσθε[αν.....] = Ο δᾶμος θέαν..... λααναιολιν[καρποφοροναγριπ] .... Αἴολιν καρπόφορον Αγριππειναντανγ[νμνασιαρχονεσ] πείναν, τὰν γυμνασίαρχον ἐς αιωνα αἴωνα.

 hergestellt werden muss in γυμνασίαρχον ἐς αἴωνα. Trifft dies zu, so ist die inschrift auf die kaiserin Agrippina zu beziehen, da wir von der gemahlin des Germanicus nicht wissen, dass sie γυμνασίαρχος von Mytilene war.

- Z. 2 λααν] kann, wenn recht gelesen, doch wol nur ἀγλάαν sein. Agrippina heisst aber sonst auf Lesbos θέα Σεβάστα Αἴολις καρπόφορος ᾿Αριππείνα (No. 13, 14); auch finde ich ἀγλαός nur auf metrischen inschriften.
- 5) Auf kaiser Traianus. 'A Mételin, dans l'École, base de marbre blanc. H. 0,46. L. 0,41', a. a. o. 428, No. 7 (Meister 16 b).
  1 αυτοκρατορι 2 καισαριθεω 3 νερουατραιανω 4 αριστωσεβασ 5 τωγερμανικω 6 δακικωπαρθι 7 κωχαριστηρι 8 ον, d. h.:
- 1 Αὐτοκράτορι 2 Καίσαρι θέω 3 Νέρουα Τραιάνω 4 Αρίστω Σεβάσ- 5 τω Γερμανίκω 6 Δακίκω Παρθί- 7 κω χαριστήρι-8 ον.

Der dialekt der inschrift ist nicht festzustellen. Der zeit nach gehört sie zwischen die jahre 115 und 117, vgl. oben V. 125, No. 16.

6) Auf kaiser lladrian. 'A *Mételin*, cippe de marbre bleuâtre, enfoncé en terre, dans la cour de Békir bey', a. a. o. 429, No. 10 (Meister 18c).

> αυτοκρατο = Αὐτοκράτοριαδριανωι ρι Αδριάνωι ολυμπιωισ Όλυμπίωι σωτηρικαιοι ώτηρι καὶ οἰ-5 κιστατασ κίστα τᾶς πολιος πόλιος.

Eine weitere inschrift auf Hadrian, von den herausgebern unmittelbar vor der eben mitgeteilten publiciert, ist gar nicht äolisch ( $\sigma\omega\tau\tilde{\eta}\varrho\iota$  καὶ κτίστη statt κτίστα: die griech. nom. ag. auf  $-\tau\tilde{\alpha}g$  entsprechen den lit. auf -tojis), weshalb Meister [No. 18b] sie nicht hätte berücksichtigen sollen.

7) Auf den priester u. s. w. Lälius Rufus. 'A Thermi, entre les bains et la mer, dans un champ, base de marbre blanc, avec corniche en haut et en bas. H. 1,15. I. 0,45. Ép. 0,45', a. a. o. 431, No. 15. (Meister 33b).

1 εγαθατυχα 2 [αβ]ολλακαιοδαμοσ 3 [.]λαιλιονκλοου 4 φο ντονειφεακαι 5 αρχειφεακαιαγω 6 νοθετανκαιπανα 7 γυφια οχαντασθερ 8 μιακασπαναγυριοσ 9 ευσεβειασμέντασ 10 πρ ο[στοι]σθεοισφι 11 λοτιμ[ιασδ]επροσ 12 ταμπ[ολί]ν, d. h.:

1 ἀγάθα τύχα. 2 ἀ βόλλα καὶ ὁ δᾶμος 3 Λαίλιον Κλ. ἀΡοῦ- 4 φον, τὸν εἴρεα καὶ 5 ἀρχείρεα καὶ ἀγω- 6 νοθέταν καὶ πανα- 7 γυριάρχαν τᾶς Θερ- 8 μιάκας παναγύριος, 9 ευσεβείας μὲν τᾶς 10 πρὸς τοὶς θέοις, φι- 11 λοτιμίας δὲ πρὸς 12 τὰμ πόλιν.

8) Auf den priester Aulus ... Longus. 'A *Thermi*, au même endroit, base de même forme et de mêmes dimensions', a. a. o. No. 16 (Meister 33c).

1 'Α βόλλα καὶ ὁ δᾶμος 2 Αὖλον....ον Λόγγον 3 Διονυσόδωρον, παῖδα 4 Αὐλω...... Ἰολάω 5 τὸν ἴρεα καὶ ἀρχίρεα 6 καὶ ἀγωνοθέταν καὶ πα- 7 ναγυριάρχαν τᾶς Θερμι-

8 άκας παναγύριος......

Z. 3. Διονυσόδωφον]. Die ergänzung ist wol sicher: der name war in Mytilene zu hause, vgl. Conze taf. V. 4.

9) Auf Apollonides. 'A trois quarts d'heure environ du village d'Argina, au bord de la mer, dans l'église rninée d'Haghios Dimitrios, stèle de marbre blanc. H. 0,70. L. 0,48. Ép. 0,20', a. a. o. 433, No. 20 (M. 33 d).

Die bruchstücke

λλωνιδ.ν πατο ιομενονανδοακαλ ακαλωσκαικοσμιωσ

χουσιω

(In einem kranze:) (In einem kranze:)  $\delta \alpha \mu o \sigma$   $o \delta$   $\kappa \alpha \iota o \iota$   $\sigma o$   $\varrho \omega \mu \alpha \iota$   $\omega$ 

lassen sich etwa so lesen: [Απο]λλωνίδαν, πάτρ[ιδος ἄξιον γε] νόμενον, ἄνδρα κάλ[ον καὶ ἄγαθον, χοραγήσαντ]α κάλως καὶ κοσμίως, χρυσίω [στεφάνω]. ['Ο] δᾶμος καὶ οὶ 'Ρώμαι[οι]. 'Ο δ[ᾶμο]ς δ [Μυτιληναί]ω[ν].

Wegen des οὶ Ῥώμαιοι vgl. die bemerkung der herausgeber.

Zu beachten ist die gute form χρυσίω.

10) Grabinschrift. 'Près de Mételin, dans la propriété de M.

Christodore Athanasiadis, stèle funéraire de marbre blanc, avec fronton et acrotères. H. 0,58. L. 0,57', a. a. o. 429, No. 12 (M. 39 k).

αρμονιαστρυμονοσ = 'Αρμονία Στρύμονος, γυναδεονομανοροσ γύνα δὲ 'Ονομάνορος χαιρε χαίρε.

Die schrift ist römisch.

11) Verteilung von Spenden. 'A Mételin, dans la citadelle, marbre gris. H. 0,55. L. 0,75. La pierre est encastrée dans le mur d'un chemin de ronde qui est tourné du côté du S.-O.; elle est à une assez grande hauteur du sol et placée à l'envers', a. a. o. 424, No. 3 (M. 40 b).

....υτ......εια..α...α

...ιωτα.ον .....αριστοιολδασαλεσ
.αισε.οποιο.....πρυτανειασκα.
αιτοισ.....ωδιεδωκεεπτανε
5 ονυμα...τοισ... καπαρχαισισεκαστο
.υναιξικαιπαιδεσσικο...ισκαιαποκαλε
.νυμα κότοισδ..ο..ταισιεσεκαστο
.ολλαο..εσεκαστονονυμα κότοισδε
.ανθεοδαισιανδιεδωκεντοισμενβολ
10 .γλυκιοσξεστο....ποι..τοισδεαπ
.οσμετροντο.....ε..ονειρεσσιν
.δαισιατοισμε.....αοιδοισ

Die in die römische zeit fallende inschrift ist, wie die herausgeber bereits bemerkt haben, nahe verwant mit CIG 2167 = Conze IX. 1, welche ich unter No. 40 habe abdrucken lassen 1). Sie ist aber eben so stark verstümmelt als diese, so

. λιγλυ..οσμετρον.....υτοισποι ..εκλ...ωπρυ.....το.τε

¹) Ich hätte oben V. 137 mehr lesen sollen, als geschehen ist. In A z. 1 ist zu ergänzen:  $[\Im \epsilon]\omega$   $H\tilde{\alpha}vo[\varsigma]$ , wie B z. 8 zeigt, wo  $\Im \epsilon\omega$   $(H)\tilde{\alpha}[vo\varsigma]$  erkannt werden kann. A z. 2 ist in  $\tilde{\epsilon}\varkappa\alpha\sigma\tau ov$   $\tilde{\sigma}vv[\mu a]$ , z. 3 in  $[\beta o\lambda\lambda\dot{a}]\sigma\iota\varsigma$  zu vervollständigen, und letzteres wort muss auch im anfang von z. 4 und am ende von z. 5 hergestellt werden. Die redensart  $\tilde{\epsilon}\varsigma$   $\tilde{\epsilon}\varkappa\alpha\sigma\tau ov$   $\tilde{\sigma}vv\mu\alpha$  stand auch am ende von z. 4.

Herr Professor Blass, dem ich meine ansicht über die herstellung der inschrift vorgetragen habe, teilt mir als seine vermutung mit, dass die inschrift ein neues fragment derjenigen sei, welche Conze taf. IX. 1 bietet: 'sowol C. als die Franzosen geben an, dass der stein grauer marmor sei, auch die maasse stimmen, wenn man nämlich annimmt, dass

- Z. 2. In  $API\Sigma TOIO \Lambda \Lambda \Lambda \Sigma \Lambda \Lambda E\Sigma$  vermute ich  $\Lambda \varrho \iota \sigma \tau \sigma = \beta \delta \lambda \lambda \alpha g \Lambda \lambda \varepsilon \xi \dot{\alpha} \nu \delta \varrho \omega$ . Auf den inschriften von Syros pflegt neben dem  $\dot{\alpha} \varrho \chi \omega \nu \sigma \tau \varepsilon \varrho \alpha \nu \eta \varphi \delta \varrho \sigma g$  auch dessen gattin, die  $\dot{\alpha} \varrho \chi \varepsilon \dot{\nu} \nu \eta$ , genannt zu werden (vgl. Keil, Rhein. Mus. 1865, 550). Eine entsprechende stelle kann  $\Lambda \varrho \iota \sigma \tau \sigma \beta \delta \lambda \lambda \alpha$  eingenommen haben. Der name ist durch Conze IV. 1 = Beitr. V. 151, No. 54a) als lesbisch bezeugt.
- Z. 3.  $\pi \varrho v \tau \alpha v \epsilon i \alpha g$ . In den syrischen denkmälern werden der  $\epsilon \sigma \tau i \alpha \pi \varrho v \tau \alpha v \epsilon i \alpha$  von archon und archontin geopfert: auch unter der  $\pi \varrho v \tau \alpha v \epsilon i \alpha$  unserer inschrift denken sich die herausgeber die  $\epsilon \sigma \tau i \alpha$ .
  - Ζ. 4. διέδωπε έπτα....
- Z. 5. ὄνυμα......  $\frac{1}{2}$  ἀπάρχαις (ἐ)ς ἔκαστο[ν ὅνυμα]. Durch AΠAPXAΙΣΙΣ ist eine form i g = εἰς nicht gewährleistet, da beidemale, wo ἐς ἔκαστον ὅνυμα auf dieser inschrift noch vorkommt, deutlich i EΣ gegeben wird; um so weniger gewährleistet, als in z. 10 i I AYΚΙΟΣ in dem dringenden verdachte steht, aus i I AYΚΕΟΣ verlesen zu sein, und als zudem nach der ähnlichen inschrift No. 40 B z. i T ἀπάρχαισι ἐς vermutet werden darf. Doch die hauptschwierigkeit liegt in dem <math>
  i Σ. Ich kenne dieses zeichen sonst nicht, und die herausgeber scheinen sich die frage, was es bedeute, nicht vorgelegt zu haben. Aber i i S ist bekanntlich (Franz, Elem. epigr. gr. 351) die bezeichnung des denars, und i S ist nur eine umgestaltung von i S. Muss uns nun i S als i S i Vναριον gelten, so fehlt vor

der Conze'sche stein aus zwei fälschlich zusammengeratenen fragmenten besteht; denn dass die inschrift in zwei columnen gesehrieben sei, wie die Franzosen sagen, scheint mir nicht'.

άπάρχαις die nennung der denarzahl, welche in zz. 7. 8. 9 nicht versäumt ist. Auch in anderer hinsicht ist mir die zeile unklar.

Ζ. 6/8. [γ | ύναιξι καὶ παίδεσσι κό[ρρα] ις καὶ ἀποκαλε...... [ ες έκαστον ό]νυμα δηνάρια δέκα, τοῖς δ[ ε π]ο[ λί]ταισι ες έκαστο [ν όνυμα δηνάρια δέκα, τοῖς δὲ β]ολλάρις ἐς ἔκαστον όνυμα δηνάρια δέχα, τοῖς δὲ [ἀργόντεσσι ? ἐς ἔκαστον ὄνυμα δηνάρια δέκα]. — Ich setze zunächst, um die parallelität hervortreten zu lassen, die fünfte inschrift von Syros her (Stephanos s. 22 f.), soweit sie in betracht kommt. Τη γενεσίω ημέρα τοῦ πυρίου Αυτοπράτορος παρέσχεν τοῖς μέν γερουσιασταῖς δείπνον, καὶ ἔδωκεν ἐκάστω σφυρίδος 1) δηνάρια πέντε, ἐλευθέραις δέ γυναιξίν πάσαις καὶ θηλείαις παισίν οίνον, καὶ έδωκεν ταῖς μὲν γυναιξὶν διανομῆς ἀνὰ ἀσσάρια τέσσαρα. Τῆ δὲ ἑξῆς ημέρα παρέσχεν τοῖς μεν γερουσιασταῖς καὶ άλλοις οἶς έβουλήθη δείπνον, καὶ έδωκεν έκάστω διανομής ανα δηνάριον έν, τοῖς δὲ λοιποίς πολείταις καὶ πασὶν ἐλευθέροις καὶ παροικοῦσιν παρέσγεν οίνον, καὶ έδωκεν διανομής τοῖς μεν πολείταις ανα δηνάριον έν, έλευθέροις δε παισίν ανά ασσάρια δατώ εκάλεσεν δὲ καὶ τοὺς παρεπιδημοῦντας ἐκ τῶν Κυκλάδων νήσων, οξς τὰ αὐτὰ παρέσχεν δσα καὶ τοῖς πολείταις.

Die γερουσιασταί stehn den βόλλαοι unserer tafel gleich; die γυναϊκες sehen wir hier wie dort; die παϊδες θηλεῖαι heissen in Mytilene παῖδες κόρραι — warum die herausgeber κῶροι aus ihnen machen, weiss ich nicht —; auch die πολῖται treffen wir in beiden denkmälern an. Auf Syros ruft der austeilende archon τοὺς παρεπιδημοῦντας ἐκ τῶν Κυκλάδων herbei, und er gewährt ihnen ὅσα καὶ τοῖς πολείταις. Möglicherweise deutet das αποκαλε.... in z. 6, das z. 10 als απ..... wiederkehrt, auf ein ähnliches verhältnis in Mytilene hin; freilich fällt die composition mit ἀπό in diesem falle auf²).

- Z. 10.  $\gamma \lambda \acute{\nu} \varkappa (\varepsilon) o_{\mathcal{S}} \xi \acute{\epsilon} \sigma \imath o[\nu]$ ...... Da z. 9 θεο- steht, so halte ich einen gen.  $\gamma \lambda \acute{\nu} \varkappa \iota o_{\mathcal{S}}$ , welchen Meister (s. 48. 156) unbedenklich aufnimmt, für sehr zweifelhaft.
- Z. 11. [γλύκε]ος μέτρον....; in EIPEΣΣIN vermute ich ausfall eines E und lese εἰρέεσσιν.
  - Ζ. 12. [θεο]δαίσια τοῖς μὲ[ν] ..... ἀοίδοις.

<sup>1) &#</sup>x27;in coenam e sportula', Ross, Inscr. ineditae Il. 21. 2) Herr Professor Blass schreibt mir: 'in AHOKAAL möchte eher ein dialektisches wort für ἀπελευθέρα stecken'.

Ζ. 13. γλύ[κε]ος μέτρον.

12) Zu ehren des Asklapios. 'A Mételin, dans la cour principale de la citadelle, marbre bleu encastré dans un chemin en pente', a. a. o. 426, No. 5 (M. 40c).

[.....ιρ]ευστωσωτηροσασκλαπιωδι[α] [γενεοστω]ασκλαπιωσωτηριπερι[υ]γειασ, d. h.: .... ἴρευς τῶ σώτηρος ᾿Ασκλαπίω διὰ γένεος τῶ ᾿Ασκλαπίω σώτηρι περὶ ἐγείας.

Eine ähnliche weihung oben V. 136, No. 38. Die inschrift aus römischer zeit.

13) Bauinschrift. 'A *Mételin*, dans l'Ecole, marbre blanc. H. 0,25. L. 0,50. Ép. 0,10' a. a. o. 427, No. 6. (M. 40 d).

οναστρισχαιδεχαπαχε...λαιστ .σστωιασχαιτοιστοιχοιστοισθυραο ..ατωθενμερεοσμαρμαρωτωεσωερχ ......παγεωνεισυψοστοδεπανωτωεχτα

5 .οσκαιτοισοικηματεσσιθυρετραμαρμαρινα .....αχεακαιοδοισμαρμαρινοισκαιθυραισαρ .....οισθυρετροισιτοισ..εξωκαιεισωτοιχοισ ......αποτασχωρασανωτασεπι...μαχιανδ ...παχοστωνξυλωνκαιμηκοσκαιπλατοσκαττ

10 αποθεσιντωναλ.ωνεργωντοπογκαιτι...ποιαν ισ. τανστωιαντω......ειοππ....ναλε

EV

Davon ist zu lesen:

5 ..καὶ τοῖς οἰκημάτεσσι θύρετρα μαρμάρινα
 .....[π]άχεα, καὶ ὅδοις μαρμαρίνοις καὶ θύραις..
 .....[τ]οῖς θυρέτροισι τοῖς [τε] ἔξω καὶ εἴσω τοίχοισ[ι]
 ......ἀπὸ τᾶς χώρας ἄνω τᾶς ἐπὶ [ναυ-?] μαχίαν.

...πάχος τῶν ξύλων καὶ μῆκος καὶ πλάτος...

Z. 1.  $\tau \varrho \tilde{\iota} \varsigma$ ] ist der acc. pl., der auf der inschrift von Pordoselena vermutungsweise hergestellt wurde. Dass er auch hier (vgl. s. 266) aus  $\tau \varrho \varepsilon \tilde{\iota} \varsigma$  erklärt werden kann, beweist die hellenistische form  $\mu \tilde{\eta} \varkappa o \varsigma$  (z. 9).

Z. 2. θυράοις] ist ergänzung von Meister (s. 90).

Z. 4. παχέων von Meister s. 154 unter den s-stämmen aufgeführt; desgleichen πάχεα in z. 6. Was sollen denn aber die 'crassitudines'? Es kann sich für z. 4 doch allein um den gen, plur, von πάγυς oder von πᾶγυς handeln (cf. αἰμισέων auf dem alten münzvertrage), und z. 6 nur um den nom. pl. neutr. von πάγυς.

## B. Methymna.

14) Ehreninschrift auf Praxikles. 'A Molyvo, stèle avec fronton trouvée dans l'église Haghia Kyriaki, et transportée à l'École. Marbre blanc. H. 0,55. L. 0,31', a. a. o. 433, no. 21 (Meister 41b).

τανιοσ

5 επειδηπραξικλησφιλινωδειχ έπειδη Πραξίκλης Φιλίνω δείχ-Sel0

 $\sigma \Im \lceil \varepsilon \rceil$ 

 $\sigma v[v]$ 

τελεσθειενχαιαχελληστυσ ραγησεαξιωστων θεωνχαιτασ χελληστυοσαγαθατυχαεψαφ ισθαι

επεικεσυντελεηαχελληστυσ έπεί κε συντελέη ά χέλληστυς

καπεντα

ενωτω

βασιλευοντοσπτολεμαιωτω Βασιλεύοντος Πτολεμαίω τῶ πτολεμαιωχαιβερενιχασθεων Πτολεμαίω χαὶ Βερενίχας θέων ευεργεταναγαθατυχαεπιπρυ εὐεργέταν ἀγάθα τύχα ἐπὶ πρυτάνιος

αρχιαεδοξετωνοινωτωνπρωτ Αρχία έδοξε τω ποίνω των Πρώ-

9:213 γελληστυαργαστανπαισανεπι γελληστυάρχας τὰν παῖσαν ἐπιμελειανεποιησατοοπωσκετοι μέλειαν εποιήσατο, όπως κε τοῖς θε-

οισιτοισπατρωιοισιαιθυσιαι οισι τοῖς πατρωΐοισι αὶ θύσιαι סטי-

τελέσθειεν καὶ ά γέλληστυς 10 ενπαισαγινηταιεπιμελειακα[ι] έν παίσα γίνηται έπιμέλεια, καὶ εισταυταπανταεκτωνιδιωνεχο είς ταῦτα πάντα έκ τῶν ἰδίων έχοράγησε άξίως τῶν θέων καὶ τᾶς χελλήστυος · ἀγάθα τύχα εψάφισθαι.

15 τοισθεοισιταιραδιδωναυτω τοῖς θέοισι τὰ ἶρα, δίδων αὐτω zai

εκγονοισι διμοιρια γκαισαρ εκγόνοισι διμοιρίαν καὶ σάρκα πεντά-

μναιοναπ [υτωβ | οοστωθυομ μναιον ἀπὸ τῶ βόος τῶ θυομένω τῶ

	διτωσω[τηρι]εωσχεζωωσιχα	Δὶ τῶ Σώτηρι, Εως κε ζώωσι,
	ιανα	καὶ ἀνα-
	<i>καρυσσηναυτοισοτιαχελληστυ</i>	σ χαρύσσην αύτοις ὅτι ἀ χέλληστυς
20	στεφανοιποαξικληνφιλινωκ	στεφανοί Πραξίκλην Φιλίνω καὶ
	αιεχγο	ενγό-
	νοισδιμοιφιαχαισαφχιβοειαττ	νοις διμοιφία καὶ σάφκι βοεία
	εντα	πεντα-
	[μ]ναιωσυντελεσσανταταιρα	μναίω συντελέσσαντα τὰ ἰφα
	τοισ	τοῖς
	θεοισικαττοννομονκαιτασχελ	θέοισι καττὸν νόμον καὶ τᾶς χελ-
	ληστυοσεπιμεληθεντααξιωσ	λήστυος ἐπιμελήθεντα ἀξίως
25	ντοισπτολε	
	[μαιοισ]	

Die sprache ist nicht frei von hellenismen: πρυτάνιος (z. 3) f. προτάνιος; πεντάμναιος (z. 17. 21), während 'fünf' äolisch πέμπε heisst; und gar έως (z. 18) f. ας. Sehr gut aber ist  $\delta i \delta \omega \nu$  (inf.: hier zuerst inschriftlich belegt), und das fehlen des ν ἐφελχ. hinter ἐγοράγησε. Da ferner das denkmal nirgends künstelt, so verdient auch συντελέη (z. 14) zutrauen; dadurch wird das urteil, welches ich Beitr. V. 161 über ἀρχέην und συντελέη der archaisierenden inschrift aus Kyme gefällt habe, hinfällig. Ueber die geltung des στεφανοι in z. 20 aber werden wir auch durch diese inschrift nicht aufgeklärt; ist στεφανοι attisch oder äolisch? Die späten inschriften aus Kyme und Lampsakos entscheiden für den äolischen ursprung gar nichts. Von analogen formen, τιμαι auf der grösseren inschrift von Pordoselana, δοχει auf der inschrift no. 42 C (Eresos), παρχαλει auf dem ehrendecret aus Tenedos, kommt höchstens rinai in betracht, da jedes der beiden andern denkmäler hellenistischen einfluss verrät. Aber auch τιμαι ist nicht zweifellos. Das decret zu ehren des Thersippos bietet ausser tinat auch einmal  $[\alpha\mu]$   $\epsilon \rho \alpha \iota \varsigma \tau \rho [\tilde{\iota}]\varsigma$ ; allerdings beruht das  $\iota$  von  $\tau \rho \tilde{\iota} \varsigma$  nur auf erZu beachten ist noch die syntaktische nachlässigkeit ὅπως κε αἰ θύσιαι συντελέσθειεν καὶ ἀ χέλληστυς ἐν παίσα γίνηται ἐπιμελεία (z. 7 ff.).

15) Verordnungen über den tempeldienst. 'A Molyvo, marbre servant de marche à l'escalier qui conduit dans la cour de l'église Haghia Kyriaki. H. 0,30. L. 0,30' a. a. o. 440 no. 23 (M. 41c).

.εναπεριρωι gelesen als: .... περὶ ... σωσιαλλαλοισ .... ἀλλάλοις

ονεοντεστωβωμω [διαχ]ονέοντες τῶ βώμω

τομεγκαρυγματελε τὸ μὲγ κάρυγμα .... 5 κονομοσεστωμει.ιαου Γολλονομος ἔστω ......

ηνεωτεροσετεωντεσ . [μ]η νεώτερος έτέων τεσ[σαράκοντα]

. δευποτανταννυχινε.ω . δε υπό τὰν πάννυχιν

. δυοκαιεπιμελησ $.\omega$  .  $.\omega$  . δύο καὶ ἐπιμελήσ[θ]ω[οπ]ω[ς]

. ιμηδεισανηρετεροσεισ . μήδεις άνηρ έτερος είς

10 αλλοδεμηδεντυχ ἄλλο δὲ μῆδεν συντελεωνταιεμ συντελέωνται...

. τοισπατοωιοισ . τοὶς πατρωΐοις

. ιμενθυρσοι .....

Die inschrift muss zwar in die römische zeit gesetzt werden, sie enthält aber einige ganz gute formen. Vorweg seien ἐπιμελήσθω und συντελέωνται genannt; ἔτερος kommt in betracht, weil die grammatikerüberlieferung ἄτερος als äolisch ausgibt (Meister 41); die grösste wichtigkeit hat jedoch das participium διαχονέοντες in z. 3. Inschriftlich war bisher bloss ὀμονόεντες als nom. pl. zu στοίχεις, προσμέτρεις bezeugt. Aber Theokr.

bietet φιλέοντ' und νοέοντα, formen, die durch das nicht anzuzweifelnde διακονέοντες unserer inschrift nun bestätigt werden. Wir kennen jetzt drei flexionsweisen von φιλέω: φίλημι, φίλης; φιλήω, φιλήεις (τίς σ', ὧ Ψάπφ', ἀδικήει, Sappho I. 20; ἀδικήει sichere emendation Gaisford's); φιλέω, φιλέεις.

## C. Eresos,

16) Auf die ältere Julia. 'Près d'Éréso, dans la chapelle ruinée *Haghios Andréas*, à l'O. du Kastro, base de marbre bleu. H. 0,72. L. 1 m', a. a. o. 443, no. 26 (M. 44b).

ιουλιακαισαροσθυγατρι = Γουλία Καίσαρος θύγατρι 1).

Ueber dieser widmung steht die gleiche in lateinischer sprache. Der dialekt der inschrift ist nicht zu bestimmen.

17) Auf kaiser Trajanus. 'Près d'Éréso, dans la chapelle Haghios Ilias, sur une hauteur à l'O. du Kastro, marbre en forme d'architrave encastré au-dessus de la porte. H. 0,20. L. 0,87', a. a. o. 442, no. 24 (M. 45b).

[νερου]αντραιανονχαισαραγερμανικονσεβαστοντονευεργεταν καισαωτηρατασοικημενασοδαμοσδιατωποωτω στροταγωμουσαιωτωμουσαιω, d. h.:

Νέρουαν Τραΐανον Καίσαρα Γερμάνικον Σέβαστον τον εὐεργέταν καὶ σαώτηρα τᾶς οἰκημένας ὁ δᾶμος διὰ τῶ πρώτω

στροτάγω Μουσαίω τῶ Μουσαίω.

18) Grabinschrift. 'A Éréso, dans l'école, fragment de basrelief funèbre dont il ne reste que la tête d'une femme. L'inscription est gravée au-dessus', a. a. o. 445, no. 28' (M. 48b).

θεοχοιταμενιππω = Θεόχοιτα Μενίππω χρησταχαιρε χρήστα χαῖρε.
Die schrift spät-römisch.

# D. Vorgebirg Bressa.

19) Weihinschrift an Dionysos Bressagenes. 'Près de Vrissia, devant l'église Haghios Phocas, bloc rectangulaire de marbre

<sup>1)</sup> Den acc. sg. θύγατρα nannte ich oben V. 124, no. 25 'unerhört'. Meister verweist mich s. 155 darum auf den 'gebrauch bei Homer, Hesiod, Pindar, (Moschus)'. Der sprachgebrauch war mir nicht unbekannt; aber ich bin der ansicht, dass derselbe zu gunsten eines θύγατρα nichts entscheidet, welches auf einer einzigen, nachlässig abgeschriebenen inschrift der römischen kaiserzeit steht, und statt dessen in einer gleichzeitigen inschrift (no. 17) θυγάτερα erscheint.

blanc, brisé à droite. H. 0,80. L. 0,47. Ép. 0,30', a. a. o. 445 no. 29 (M. 48 c).

μεγαριτοσαισχιν[α] = Μεγάριτος Αλοχίνα διονυσωβρησαγεν[η] Διονύσω Βρησαγένη.

Ueber den Dionysos Bressagenes vgl. die ausführungen der herausgeber, deren ergänzungen  $\mathcal{A}l\sigma\chi l\nu[\sigma v]$  und  $\mathcal{B}\varrho\eta\sigma\alpha\gamma\varepsilon\nu[\epsilon\tilde{\iota}]$  gegen den dialekt verstossen.  $\mathcal{B}\varrho\eta\sigma\alpha\gamma\acute{\epsilon}\nu\eta\varsigma$  ist vollname von  $\mathcal{B}\varrho\eta\sigma\sigma\alpha\widetilde{\iota}\sigma\varsigma$  (cf. Hesych.:  $\mathcal{B}\varrho\eta\sigma\sigma\alpha\widetilde{\iota}\sigma\varsigma$  ·  $\delta$   $\mathcal{A}\iota\acute{o}\nu\nu\sigma\sigma\varsigma$ ) und von  $\mathcal{B}\varrho\widetilde{\iota}\sigma\sigma\varsigma$ ,  $\mathcal{B}PE\Sigma\mathcal{A}\mathcal{A}\mathcal{L}$  (oben V. 134); die etymologie des ersten namenelementes ist dunkel, trotz Meister s. 107.

## E. Adespota.

20) **Siegerinschrift.** 'Près de *Katotrito*, église dite Παναγία εἰς τὸ μετόχι; marbre blanc encastré dans de mur le droite, à l'intérieur. H. 0,34. L. 0, 50', a. a. o. 447, no. 30 (M. 55 b).

θ. ασηρακληα = . . . . Ἡράκληα .

In einem In einem

Kranz	kranz		
$\pi\alpha$	παν	Пά-	Παν-
λην	κρα	$\lambda \eta \nu$ .	κρά-
	τειν		τειν.
τηαυτ	ηημερα	Τῆ αὐτῆ	ημέρα.

Bloss Ἡράκληα ist äolisch; über πανιράτειν aus πανιράτιν

vgl. Meister s. 73.

21) Grabinschrift. 'A Kéramia, sur une margelle de puits, couronne et cartouche avec inscription', a. a. o. 447, no. 31 (M. 55c).

αρτεμωνχαιρε = 'Αρτέμων χαῖρε. οδαμοσ ατωπεριστρατω 'Ο δᾶμος. ''Ατω Περιστράτω χαιρε χαίρε.

Die schrift ist römisch. Den namen  ${}^{\prime\prime}\!A\tau\omega$  vermag ich nicht zu erklären.

Göttingen.

F. Bechtel.

## Miscellen.

1. Lat. culpa "schuld" lässt sich mit ved. culká-s "preis, kaufgeld" combiniren; die grundbedeutung ware dann "debitum".

2. λώβη "schnuch, schimpf" gehört mit lat. låbes "schande, schandfleck" zu s. lajjäte "schämt sich", lajja "scham".

3. Von mythologischen namen hält man sich mit recht gerne fern, doch möchte ich zu erwägen geben, ob nicht Evváλιος : Έννώ mit dem namen der ved. göttin Sinîvâli' zusammenhängen könne?

4. Zu germanisch schan seinen sib sieb gehören tsau

διηθήσαι Hesych und τρύγ-οιπος mostseine

5. Ags. stîdh stark, hart (aus stindά-s) ist part. zu σθένω

bin stark; grundform ist sthénô.

6.  $\alpha \hat{v}$  verhält sich zum gleichbedeutenden ved. u,  $\hat{u}$  "und, auch, ferner" wie avwc zu s. ushás. Mit ved. utá "und, auch, sogar" deckt sich aver, lat. aut; aut-aut stimmt mit ved. uta-uta "entweder-oder", gleichen stammes sind avric "wiederum", lat. autem ,aber" und oskisch arti "aber, ferner".

7. Lat. pêdo ist nicht mit περδομαι, s. parde, mhd. virze gleichzusetzen, weil r im Latein nicht schwindet. Vielmehr ist pêdo aus pezdo entstanden (wie nîdus aus nizdus) und gehört zu nsl. pezděti, klruss. pezdity pedere; mhd. fist. Aus klr. bzdity ist wohl lit. bezdêti entlehnt.

8. Vergleicht man die formenreihe aula ôlla aulula auxilla topf, töpfchen mit paulus põllus paululum pauxillus: paucus so wird man mit nothwendigkeit auf eine grundform \*auca topf geführt. = s. ukhå Topf vgl. Corssen Vocalismus I 349.

A. Fick.

Manuel de la langue de l'Avesta. Grammaire, anthologie, lexique avec une courte introduction à l'étude de l'Avesta et les Has XI et XXVIII de la version de Neriosengh traduits et expliqués par C. de Harlez. Deuxième édition revue et augmentée. Paris 1882. 492 pg. 8.

Die grammatik der Aveståsprache von Harlez, welche hier zum zweiten male und zwar in sehr verbesserter gestalt vor uns erscheint, hat sich ebenso wie das deutsch gesehriebene handbuch Geigers die aufgabe gestellt, durch einen abriss der grammatik mit daran sich schliessenden lesestücken und glossar in das studium des Avestâ einzuführen. Der zweck des buches nöthigt daher den verf. die aufzustellenden regeln möglichst kurz zu fassen um den anfänger nicht durch mitteilung von dingen zu verwirren, welche der unmittelbaren bestimmung der grammatik nicht dienstbar gemacht werden können; aus diesem grunde ist ein solches handbuch zu linguistischen untersuchungen wenig geeignet

und nach unserer ansicht sind dieselben nur dann zulässig, wenn sie die spracherscheinungen erklären und den lernenden behülflich sind, dieselben leichter aufzufassen. Da die vorliegende grammatik denselben zweck verfolgt wie Geigers handbuch, so ist auch die anordnung des stoffes im ganzen dieselbe, in fünf büchern wird zuerst die lautlehre, die wortbildungslehre, die flexion der nomina und verba, die indeclinabilia und die syntax behandelt, bei Geiger bildet die wortbildungslehre den letzten abschnitt und die syntax fehlt ganz. Beide werke besprechen anhangsweise die metrik des Avestâ und die dialektischen abweichungen des Gâthâdialektes. Hinsichtlich der darstellung im einzelnen ist zu bemerken, dass Geiger seine regeln knapper zu fassen pflegt, während Hr. H. mehr linguistisches material herbeizieht, namentlich bei den untersuchungen über das alphabet ist er etwas weitläufig geworden, ohne jedoch das neupersische alphabet zu rate zu ziehen, welches nur wenige jahrhunderte jünger als das Avestâalphabet und für das verständniss desselben von grosser wichtigkeit ist. Dagegen glauben wir dass § 62-65 leichter zu fassen wäre, wenn sich der verf. mehr auf die gründe der von ihn besprochenen spracherscheinungen eingelassen hätte, auch § 181 184 hätte schon in der lautlehre berücksichtigt und a. a. o. nur auf diese zurückverwiesen werden sollen. In der flexionslehre vermindert H. II. die zahl der declinationen, welche Geiger auf 8 bestimmt hat, auf sechs, es geschieht dies dadurch, dass die vier declinationen der vocalisch auslautenden wörter auf drei reducirt werden, von welchen die eine die wörter auf a. die zweite die auf i, i und u umfasst, die dritte die diphthongisch auslautenden substantive. Ebenso werden die vier declinationen der consonantisch endigenden nomina bei H. in zwei verschmolzen: wörter auf tar und ar und die übrigen consonantischen themen. H's. sechste declination fehlt bei Geiger gänzlich. Die besprechung der adjectiva, zahlwörter und verba schliesst sich in beiden grammatiken enge an die im Sanskrit gewöhnliche darstellung dieser redeteile an und giebt daher keinen stoff zu weiteren bemerkungen, eigenthümlich ist nur, dass IIr. II. die zahlwörter zwischen das demonstrativpronomen und die übrigen pronomina stellt, wahrscheinlich ist dies mit rücksicht auf die declination von aeva geschehen. Wir bezweiseln auch dass man die endung na als endung des partic. perf. pass. betrachten darf wie dies (§ 194) vom verf. im anschluss an das Sanskrit geschieht, es lassen sieh dafür doch allzuwenig beispiele anführen; perena zwar schliesst sich ungesucht an skr. purna, aber akhshaena, blauweiss, gehört nicht hierher, wie wir jetzt wissen, sondern ist mit dem suffixa aena gebildet.

An stoff zu bemerkungen über einzelheiten kann es natürlich auf einem felde nicht fehlen wo noch so vieles unfertig ist. Nur einige solche fälle wollen wir hier kurz andeuten. Wir sind mit dem verf. einverstanden wenn er annimmt dass in dem buchstaben welchen er ç schreibt zwei verschiedene zischlaute zusammen geflossen seien: der palatale und der dentale, wir glauben aber, dass das Erânische schon frühe auf der stufe angekommen war welche wir in indien im Pâli finden, dass nämlich beide laute die dentale aussprache erhielten, nicht aber umgekehrt das dentale

s zum palatalen wurde. Dass unserc annahme die richtige sei zeigt die vergleichung der Avestawörter mit den entsprechenden neueranischen. Der zweite zischlaut ist sh, er findet sich in allen alt- und neueranischen sprachen und ich glaube auch dass man sich mit zwei dumpfen zischlauten begnügt hat und dass die schwer zu bestimmenden laute s' und shk in den Aveståhandschriften, ähnlich wie die epenthese, mehr für die vorleser des Avestâ bestimmt waren, denn keine andere érânische sprache kennt sie und selbst die handschriften sind über sie nicht im einklange. Das verhältniss von rt zu sh oder s' denken wir uns folgendermassen. In alter zeit konnte sich r im indogermanischen auch mit dumpfen lauten verbinden, wie dies wörter wie ἄρχτος, ἄρτον, χαρπός lat. arcus, corpus erweisen. Diesen verbindungen eines r mit einem folgenden consonanten gehen nun die Avestâdialekte in der weise aus dem wege, dass sie hinter r einen ganz kurzen vocal (e) nachlauten lassen. In einigen fällen hat sich jedoch die harte verbindung vor k und p erhalten, dann nimmt r eine härtere aussprache an, welche durch hr ausgedrückt wird (mahrka, kehrpem). Wenn aber rt zusammenstösst so wird dafür s' gesetzt, wir finden daher neben areta auch as'a, neben peretu aber pes'u. Das neupersische zeigt uns, wie diese erscheinung zu erklären ist: dort wird r vor t auch nicht geduldet, entweder bleibt r und ein nachfolgendes t wird in d verwandelt, bleibt aber t erhalten so muss r in sh übergehen. Diese regel wird durch verba wie dashten etc. erhärtet, bisweilen haben sich doppelformen erhalten wie gudarden und gudashten, ambarden und ambashten. Es ist also kaum richtig, wenn man sagt s' entspreche dem rt, es wird vielmehr blos dem r entsprechen, hinter welchen t assimilirt oder abgefallen ist. - Zu § 95 ist zu bemerken, dass die form berezenbya ursprünglicher ist als tbis yanbyo, weil letztere schreibung das wort als ganzes betrachtet, während dagegen die erstere schreibart das wortthema und die endung aus einander hält. Die bildung ist von der des Sanskrit verschieden, indem nicht das n sondern das t abfiel, formen wie ghzhärayatbyo zeigen uns aber, dass auch die sanskritform dem Avestå nicht unbekannt war, der Gâthâdialekt zeigt sogar nur diese, während es scheint dass das jüngere Avestâ die themen auf ant in doppelter weise bilden durfte, es wird sich daher empfehlen neben dem Loc. pl. berezacu auch berezohu anzunehmen. - Der dat. pl. yévibyo von yévin (p. 52) findet sich unseres wissens nirgends sondern nur dat. dual. yaonibya von dem gleichbedeutenden yavan, entstanden durch auswerfung des a und überführung des wortes in die i declination. § 112 steht etaoyao wol für ctavyao, ctaoiyao hätte zu ctaviyao werden müssen. Dass hyat für syat stehe, wie § 125 behauptet wird, können wir nur schwer glauben. -Es war ursprünglich unsere absicht, hier auch noch bemerkungen über die vom hrn. II. mitgetheilten texte und das dazu gehörende glossar folgen zu lassen, da dies aber bei dem gegenwärtigen stande der Avestâkritik ohne weitläufige erörterungen nicht gut möglich ist, so müssen wir darauf verzichten.

S. 201 z. 15 v. u. lies užút statt žuút.

## Ein lettisches lautgesetz.

In der lettischen sprache des polnischen Livlands, der "Inflanty polskie", erscheint häufig o 1); untersuchungen, welche ich in gemeinschaft mit Bielenstein an ort und stelle ausgeführt habe, sowie die infläntische literatur haben mich belehrt, dass dieser laut dort - abgesehen von einigen vereinzelten fällen regelmässig schriftlettisches2) ä vertritt, ausser wenn dem letzteren ein i (bez. j) folgt oder ursprünglich folgte, oder wenn es einem e oder einem vor i oder "getrübtem" consonanten stehenden a vorangeht, dass in diesen ausnahmefällen aber dem schriftlettischen ä infläntisches ä entspricht. Durchbrochen ist diess gesetz nur bei 1) einsilbigen formwörtern (pronominalformen, präfixen u. dergl.) 2) einigen untergeordneten, je für sich zu erklärenden fällen (wie mozacis bei Kurmin) 3) einer anzahl von fremdwörtern 4) solchen formen, durch deren lautgesetzliche behandlung die einheitlichkeit des betr. paradigmas zu sehr gestört worden wäre (systemzwang!).

Hiernach sind die folgenden, von Bielenstein und mir gesammelten fälle zu beurteilen.

gŏ'lds tisch, ga'ldintsch tischchen, schl. ga'lds, ga'ldi'ńsch go'lva kopf, ga'lvińa köpfchen, schl. ga'lva (lit. galvà), ga'lvińa

mola rand, malina rändehen, sehl. mala, malina

pŏlogs laken, paladſiń', acc., dass. dim., schl. palags (lit. pálagas), paladſi'ńsch

rötim dem wagen, rateńsch spinnrad, schl. ratim (lit. rátas),

dŏla er teilt, lŏsa er liest, prŏsa er bittet, rŏkst' er schreibt, schl. dala, lasa, prasa, raksta (lit. [dalýja], láso, prászo, rászo) lŏbs gut, nalŏps, lŏbaï (pŏ lŏbaï rū'kai), lŏbōk, schl. labs (lit.

toos gut, natops, toon (po fodal rūkai), took, schi. tabs (li lábas), nelabs, labá, labák

mona 3), im gebrauch mit lit. máno übereinstimmend, muns,

<sup>1)</sup> Andere lautliche eigentümlichkeiten dieses dialekts (und der angränzenden lettischen mundarten) sind die verwandlungen der schriftlettischen laute \(\vec{a}, \vec{i}, \vec{i}, \vec{a}\) und \(\vec{e}, \vec{a}\) und \(\vec{e}, \vec{a}\) und \(\vec{e}, \vec{i}, \vec{i}, \vec{a}\) \(\vec{a}\) = 2) "Schriftlettisch" ist weiterhin abgekürzt mit schl. 2) Das \(\vec{e}\) in m\(\vec{o}\) na berüht, wie analoge f\(\vec{a}\) lie mit daneben stehender k\(\vec{u}\)rze lehren, auf einer gelegentlichen dehnung Beitr\(\vec{a}\)gez, kunde d. ig. sprachen. VII.

muna, munu, munas, muni, munam mein, meine u. s. w., manis mei, mani mich, man mir, schl. ma'ns, mana u. s. w., manis, mani, man (Bielenstein Lett. spr. II. 83)

mŏfais der kleine, mŏfa, mŏfu, mŏfoaku, schl. mafáis, mafá, mafu, mafáku (lit. mážas)

ŏlūta in der quelle, schl. avůtá (skr. avatá Fick o. III. 168) ōsorom mit tränen, schl. asarám (lit. aszaromis)

ostoni acht, schl. astuni (lit. asztuni)

storpá zwischen, schl. starpā (lit. tárpas)

ac auge, schl. azs (lit. akis)

nakts nacht, schl. nakts (lit. naktis)

pats, pate selbst, schl. pats, pati (lit. pats, pati)

kas wer, tas der, it-tas eben der, schl. kas, tas (lit. kàs, tàs)

kab dass, vgl. tába, jeb Bielenstein II. 372 f.

tad und töd dann, schl. tad (lit. tàd) 1)

par über, schl. par 2)

aplaistéschu ich werde begiessen, atpästäj erlöse, atsagrischas er kehrt um<sup>3</sup>), schl. apláistíschu, atpestí, atgrēschas.

Zur ergänzung und controlle dieser liste gebe ich einige andere, beruhend auf I) dem Słownik polsko-łacinsko-łotewski ułożony i napisany przez Xiędza Jana Kurmina. Wilno. 1858 4) II) der Pilniejga gromata łyugszonu etc. Wilna, 1857 5) III) der Pawujcama nustostiejszona ar odpuskim nu Ryma swâta tawa Piusa IX, un ar łyugszonu uz wyssuswâtoku jumprawu Maryu, sarakstiejta diel pamûdynoszonas tyciejgus [gen. plur.!] ziemnîku Łatwiszu-ziemis. Darpatâ. 1860.

<sup>(</sup>ebenso in ōsŏrŏm s. u.), die ohne bedeutung ist; sehr beachtenswert ist dagegen das u von muns n. s. w., das in allen mir bekannten gegenden des in betracht kommenden gebietes und in allen polnisch-livländischen quellen, die ich kenne, constant ist.

<sup>1)</sup> Dagegen bei tö so = schl. tà habe ich eine nebenform ta nicht gehört.
2) Ar auf gleiche Stufe zu stellen, ist wegen der nebenform ai, die auf älteres ari hinweist, bedenklich.
3) Bei ap- und at- fühlt man sich versucht, auf lit. apë und ati- (Szyrwid's Punktay sakimu ed. Montwid s. 208, Leskien-Brugman Lit. volkslieder s. 311) zurückzugreifen.
4) Wie bereits Brückner Lituslav. stud. I 206 f. bemerkt hat, enthält diess wörterbuch zahlreiche polonismen und einige lituanismen; deshalb, und weil sich der verfasser nicht an éine lettische mundart gehalten und viele druckfehler hat stehen lassen, ist es nur mit vorsicht zu benutzen.
5) Diess buch ist in Holland gedruckt und nach Russland eingeschmuggelt.

T

doru ich tue, darejt tun, schl. daru, darít (lit. daraú darýti)

golwa kopf, galwenia kapitel s. o. 1)

kolns berg, kolnuts bergig, kalnens, pikalne hügel, schl. ka'lns, ka'lni'ńsch (lit. kálnas, kalni'tas)

sakolts genietet, sakalszona nietung, sch. sakalts (lit. sukáltas), sakalschana

(kotlys 2) kessel, katlens kesselchen, schl. katls (lit. kátilas), katli úsok

lobs gut, labi, tabdariszona = schl. labdarischana, labejba güte = schl. labiba, s. o.

olkstu hungere, olkons hungrig, izalcis dass., izalkszona hunger, schl. isa'lkstu, isa'lzis, isa'lkschana (lit. álkstu, iszálkes)

irokstu ich schreibe ein, roksta der schrift, roksti die schriften, rakstejsz der schreiber, schl. irakstu, raksta, raksti, rakstitäis s. o.

pisoku ich verordne, pisacejszona das verordnen, atsacejtois der antworter, schl. pisaku, pisazischana, atsazítáis (lit. prysakaú, sakýtojis)

. gobols stück, gobolym gobolim dat. plur., gabaltenius, loc. plur., in stückchen, gabalajniu, gen. plur., der stückchen, schl. gabals (lit. gábals vf. Lit. forschungen s. 111), gabalim, gabalteńůs, \*gabaláińu

gors geist, garajni dämpfe, schl. gars (lit. gáras), garáińi gon wol, schl. gan (lit ganà)

akstyns stachel (lit. ákstynas)

garums länge, schl. garums

saprast verstehen, schl. saprast (lit. supràsti)

akmenim, dat. plur., den steinen, schl. akmeiåm (lit. akmå', akmenims)

kalejsz schmied, schl. kaleis kawejus ich zögere, schl. kavéjůs palame beiname, schl. palama

<sup>1)</sup> In Kossowski's Gramatyka inflantsko-totewska (Ryga 1853) s. 11 sind als diminutiva von gotwa, spotwa (schl. spatva), isols (schl. spatva), angegeben: gotwinia, spotwinia, isolinez: ist ihr o nicht fehlerhaft, so ist es aus den betr. stammwörtern eingedrungen.
2) Mit kottys auf einer stufe steht kotrys; y ist in beiden wörtern späte svarabhakti.

smadzeni gehirn, sehl. smadsenes (lit. smágines) wakteju ich wache, schl. vaktéju apaksz unter, sehl. apaksch (lit apaczà) atpakal zurück, schl. atpakal' kad und kod wann, schl. kad (lit. kàd) kas einer, s. o.

П

asznia ossoras blutige tränen, schl. asi'ns asaras

dory du tust, dora er tut, doryt tut!, lay doram lasst uns tun, dorbus die werke, dorbim den werken, darejt tun, darejtumiat ihr möget tun, darytoys der täter, gondareyszona genugtuung, s. o.

pagłoboy bewahre!, głoboit bewahret!, pagłobowis¹) bewahrt habend, schl. paglabá, glabájat, paglabájis

golivu towu, s. o.

gonym den hirten, ganiejam wir hüteten, ganieybu die weide, schļ. ganîm (ga'ns), ganijám, ganibu (lit. ganýti)

kolna des berges, s. o.

lobays der gute, lobim dat. pl., lobuma des nutzens, lab' recht, s. o.

ostoyta die achte 2), schl. astůtá (lit. asztuntà)

soku ich sage, sokka sie sagen, sacieja sie sagten, saciszu ich werde sagen, pasaciets gesagt, s. o.

tod denn, s. o.

wyssod immer (lit. vìsad, visadà)

barosimes wir werden uns nähren, baroszonas der nährung, bareybu die nährung, schl. barûsimîs, barûschanas, baribu kab dass, s. o.

Ш

jödor ist zu tun, dorba des werks, darejssim wir werden tun kalâ aba mokâ in der tasche oder dem beutel, schl kalité jeb, maká

loba des guts, labiejbu das gut, gon labi recht wol, s. o. losot leset!, lasiejt lesen, schl. lasat, lasit, s. o.

atroda sie haben gefunden, atrast finden, schl. atrada, atrast (lit. atrádo, atràsti)

¹) Die 1. sg. prät. dieses verbs ist als paglöbövu zu denken; formen wie runöva, gādava habe ich gehört.
²) Ostojts der achte in Kurmins wörterbuch und in Kossowskis grammatik.

soku ich sage, soka sie sagen, sokam wir sagen, nasokot saget nicht, naissaciejtu der unaussprechlichen, s. o. yaldieni (acc.) das täfelchen.

Zum schluss bemerke ich, dass das a von z. b. tabi, tasiejt trotz des ihm vorangehenden  $t^1$ ) vielleicht auf  $\ddot{a}$  zurückzuführen ist, und dass das entwickelte gesetz nicht nur für das polnische Livland, sondern auch für die an es grenzenden lettischen gebiete gilt, dass die verwandlung von  $\ddot{a}$  in  $\ddot{o}$  hier aber — soweit ich urteilen kann — nach norden und nordwesten zu mehr und mehr abstirbt. Genaueres darüber an einem anderen ort!

A. Bezzenberger.

# Inschrift von Larisa in Thessalien 3).

Im VII. bande der mittheilungen des deutschen archaeologischen instituts zu Athen s. 61 ff. veröffentlicht Lolling eine grössere inschrift aus Larisa, welche kurz nach 214 vor Chr. abgefasst die verhandlungen zwischen der stadt Larisa und dem könige Philipp V. von Makedonien über eine ziemlich ausgedehnte verleihung des bürgerrechts von Larisa und am schlusse das verzeichniss der neubürger enthält. Die schreiben des königs sind in dem makedonischen kanzleistile (xoun), die beschlüsse der stadt und die neubürgerliste in der mundart von Larisa gehalten. Durch diese partieen wird unsere kenntniss des nordthessalischen dialectes nicht unerheblich gefördert, vor allem tritt dessen äolischer grundcharacter in ein helleres licht. Es scheint mir daher nicht unangemessen, die inschrift als ergänzung zu meiner sammlung der quellen des nordthessalischen dialectes o. V s. 1 ff. hier mit einigen berichtigungen und bemerkungen zu wiederholen.

1 (Ταγ)ευόντουν 'Αναγκίπποι Πετθαλείοι, 'Αριστονόοι Εὐνομείοι, 'Επιγένεος 'Ιασονείοι, Εὐδίκο(ι)

2 ('Αδ)αμαντείοι, 'Αλεξία Κλεαρχείοι, γυμνασιαρχέντος 'Αλεύα Δαμοσθενείοι Φιλίπποι τοι βασιλείος επιστολάν ά-

<sup>1)</sup> Beiläufig bemerkt kommt dieser laut auch im liv- und kurländischen Lettisch vor.
2) [Vgl. jetzt Hermes 17. 467, Fleckeisen's jahrbücher 125. 525. B.]

- 3 (π)υστέλλαντος ποττός ταγός καὶ τὰν πόλιν τὰν ὑπογεγραμμέναν Βασιλεὺς Φίλιππος Λαρισαί-
- 4 ων τοῖς ταγοῖς καὶ τῆι πόλει χαίζειν. Πετραῖος καὶ Ανάγκιππος καὶ Αριστόνους, ὡς'ἀπὸ τῆς πρεσβείας ἐγένοντο,
- 5 ενεφάνιζόν μοι, δτι καὶ ἡ ὑμετέρα πόλις διὰ τοὺς πολέμους προσδεῖται πλεόνων οἰκητῶν· ἕως ἂν οὖν καὶ ἑτέ-
- 6 φους ἐπινοήσωμεν αξίους τοῦ πας ὑμῖν πολιτεύματος ἐπὶ τοῦ πας όντος κς ἰνω ψηφίσασθαι ὑμᾶς, ὅπως τοῖς κατοι-
- 7 ποῦσιν πας ὑμῖν Θεσσαλῶν ἢ τῶν ἄλλων Ἑλλήνων δοθῆι (ἡ) πολιτεία· τούτου γὰς συντελεσθέντος καὶ συνμεινάν-
- 8 των πάντων διὰ τὰ φιλάνθοωπα πέπεισμαι ξτερά τε πολλὰ τῶν χρησίμων ἔσεσθαι καὶ ἐμοὶ καὶ τῆι πόλει καὶ τὴν
- 9 χώραν μᾶλλον ἐξεργασθήσεσθαι. ἔτους β΄ Ύπερβερεταίου κά.

ψαφιξαμένας τᾶς πόλιος ψάφισμα

- 10 τὸ ὑπογεγραμμένον Πανάμμοι τᾶ ἕκτα ἐπ' ἰκάδι σύνκλειτος γενομένας ἀγορανομέντουν τοῦν ταγοῦν πάν-
- 11 τουν Φιλίπποι τοῖ βασιλεῖος γράμματα πέμψαντος ποττὸς ταγὸς καὶ τὰν πόλιν, διέκι Πετραῖος καὶ Ανάγκιππος καὶ
- 12 Αριστένοος, ούς ἀττᾶς πρεισβείας ἐγένονθο, ἐνεφανίσσοεν αὐτοῦ, πόκκι καὶ ἁ ἀμμέουν πόλις διὲ τὸς πολέμος πο-
- 13 τεδέετο πλειόνουν τοῦν κατοικεισόντουν, μέσποδι κε οὖν καὶ ετέρος επινοείσουμεν ἀξίος τοῖ παρ' ἄμμε
- 14 πολιτεύματος έττοι παφεόντος κφεννέμεν ψαφίξασθειν άμμε ο(ΰ)ς κε τοις κατοικέντεσσι παφ' άμμε Πετθ(α)-
- 15 λοῦν καὶ τοῦν ἄλλουν Ελλάνουν δοθεῖ ά πολιτεία τοίνεος γὰρ συντελεσθέντος καὶ συνμεννάντουν πάν-
- 16 τουν διὲ τὰ φιλάνθρουπα πεπείστειν ἄλλα τε πολλὰ τοῦν χρεισίμουν ἔσσεσθειν καὶ (α)ὐτοῦ καὶ τᾶ πόλι καὶ
- 17 τὰν χούραν μᾶλλον ἐξεργασθείσεσθειν, ἐψάφιστει τᾶ πολιτεία πρασσέμεν περ τοῦν νέουν καττὰ ὁ βα-
- 18 σιλεὺς ἔγραψε καὶ τοῖς κατοικέντεσσι παρ' ἄμμε Πετθαλοῦν καὶ τοῦν ἄλλουν Ἑλλάνουν δεδόσθειν τὰν πολι-
- 19 τείαν καὶ αὐτοῖς καὶ ἐσγόνοις καὶ τὰ λοιπὰ τίμια ὑπαρχέμεν αὐτοῖς πάντα, ὅσσα περ Δα(ρι)σαίοις, φυλὰς ἑλομέ-

- 20 νοις έκάστου ποίας κε βέλλειτει, τὸ μὰ ψάφισμα τόνε κῦρρον έμμεν καππαντὸς χρόνοι καὶ τὸς ταμίας ἐσδό-
- 21 μεν δυγράψειν αὐτὸ ἐν στάλλας λιθίας δύας καὶ τὰ δνύματα τοῦν πολιτογραφειθέντουν καὶ κατθέμεν
- 22 τὰμμὲν ἴαν ἐν τὸ ἱερὸν τοῖ Απλοῦνος τοῖ Κερδοίοι, τὰμμὰ ἄλλαν ἐν τὰν ἀπρόπολιν καὶ τὰν ὀνάλαν κίσκε γι-
- 23 νύειτει εν τάνε δόμεν· καὶ ὕστερον Φιλίπποι τοῖ βασιλεῖος επιστολὰν ἄλλαν ἀπυστέλλαντος ποτ-
- 24 τὸς ταγὸς καὶ τὰν πόλιν ταγευόντουν Αριστονόοι Εὐνομείοι, Εὐδίκοι Αδαμαντείοι, Αλεξίπποι Ίππολοχείοι,
- 25 Ἐπιγένεος Ἰασονείοι, Νυμεινίοι Μνασιαίοι, γυμνασιαρχέντος Τιμουνίδα Τιμουνιδαίοι τὰν ὑπογεγραμμέναν
- 26 Βασιλεὺς Φίλιππος Λαρισαίων τοῖς ταγοῖς καὶ τῆι πόλει χαίρειν. Πυνθάνομαι τοὺς πολιτογραφηθέντας κατὰ
- 27 την πας έμοῦ ἐπιστολην καὶ τὸ ψήφισμα τὸ ὑμέτερον καὶ ἀναγραφέντας εἰς τὰς στήλας ἐκκεκολάφθαι· εἴ-
- 28 περ οὖν ἐγεγόνει τοῦτο, ἦστοχήκεισαν οἱ συνβουλεύσαντες ὑμῖν καὶ τοῦ συμφέροντος τῆι πατοίδι
- 29 καὶ τῆς ἐμῆς κρίσεως. ὅτι γὰρ πάντων κάλλιστόν ἐστιν ὡς πλείστων μετεχόντων τοῦ πολιτεύματος
- 30 τήν τε πόλιν ἰσχύειν καὶ τὴν χώραν μὴ ὥσπερνῦν αἰσχρῶς χερσεύεσθαι, νομίζω μὲν οὐδ' ὑμῶν οὐθένα ἂν ἀν-
- 31 τειπεῖν, ἔξεστι δὲ καὶ τοὺς λοιποὺς τοὺς ταῖς όμοίαις πολιτογραφίαις χρωμένους θεωρεῖν, ὧν καὶ οἱ Ῥωμαῖ-
- 32 οί εἰσιν, οἱ καὶ τοὺς οἰκέτας ὅταν ἐλευθερώσωσμν προσδεχόμενοι εἰς τὸ πολίτευμα καὶ τῶν ἀρχείων με-
- 33 (ταδι)δόντες καὶ διὰ τοῦ τοιούτου τρόπου οὐ μόνον τὴν ἰδίαν πατρίδα ἐπηυξήκασιν, ἀλλὰ καὶ ἀποικία(ς) σχεδὸν
- 34 (εἰς ἑβ)δομήκοντα τόπους ἐκπεπόμφασιν· πλὴν ἔτι γε καὶ νῦν παρακαλῶ ὑμᾶς ἀφιλοτίμως προσελθεῖν
- 35 (πρός τὸ) πρᾶγμα καὶ τοὺς μὲν κεκριμένους ὑπὸ

- τῶν πολιτῶν ἀποκαταστῆσαι εἰσστὴν πολιτείαν,
- 36 (τινες ἀ)νήπεστόν τι πεποάχασιν εἰσστὴν βασιλείαν ἢ τὴν πόλιν ἢ δι ἄλλην τινα αἰτίαν μὴ ἄξιοί εἰσιν
- 37 (μετέχ)ειν τῆς στήλης ταύτης, περὶ τούτων τὴν ὑπέρθεσιν ποιήσασθαι, ξως ἂν ἐπιστρέψας ἀπὸ τῆς
- 38 (στρατ)είας διακούσω· τοῖς μέντ(ἂ)ν κατηγορείν τούτων μέλλουσιν προείπατε, ὅπως μὴ φανῶσιν διὰ (φι)
- 39 (λοτ)ιμίαν τοῦτο ποιοῦντες, ἔτους ζ' Γορπιαίου ιγ' ψαφιξαμένας τᾶς πόλιος ψάφισμα τὸ ὑπογε-
- 40 (γ) εαμμένον Θεμιστίοι τᾶ ύστερομειννία άγορανομέντος, Αλεξίπποι περ' ίεροῦν, Αλεξίπποι λέξα(ν)-
- 41 τος εψάφιστει τᾶ πολιτεία δσσουν μεν έφανγοένθειν κινες τοῦν πεπολιτογραφειμένουν τὸς ταγὸς εγγρά(ψαν)-
- 42 τας έν λεύνουμα έσθέμεν αὐτὸς έν τὸν λιμένα, τοῦ(μμ)ὰ λοιποῦν τοῦν πεπολιτογραφειμένουν καττὰν ἐπιστ(ο)-
- 43 λὰν τοῖ βασιλεῖος τὰ ὀνύματα καὶ τὰς ἐπιστολὰς τοῖ βασιλεῖος καὶ τὰ ψαφίσματα τό τε ὑππρο(τ)ᾶς γενόμενον
- 44 καὶ τὸ τᾶμον ὀγγράψαντας ἐν στάλλας λιθίας δύας κατθέμεν τὰν μὲν ἴαν ἐν τὸν ναὸν τοῖ ᾿Απλοῦνος τοῖ Κερδοίοι
- 45 τὰν δὲ ἄλλαν ἐν τὰν ἀκρόπολιν ἐν τὸν ναὸν τᾶς ᾿Δθάνας καὶ τὰν δνάλαν τὰν ἐν τάνε γινυμέναν τὸς
- 46 [τὸς] ταμίας δόμεν ἀττᾶν ποινᾶν ποθόδουν, τὸ μὰ ψάφισμα τόνε πύρρον ἔμμεν παππαντὸς χρόνοι. Οἱ πεπολιτο-
- 47 γραφειμένοι κάττε τὰς ἐπιστολὰς τοῖ βασιλεῖος καὶ καττὰ ψαφίσματα τᾶς πόλιος.
- 48 Σαμοθοᾶπες: "Αοχιππος Καλλιφούντειος Κοαννούνιοι: 'Αγεισίνοος Αυπίνειος (:) Φάλα-
- 49 προς Σιμίαιος: Σιμίας Φαλάπρειος: Αυσίας Φιλοπλείος: Έπιπράτεις Έπιπρατίδαιος: Αυπίνος Πολίταιος: Αγις Μενά(ν)-
- 50 δρειος: Παρμενίσκος Σουσιπολίειος: Ίππόστρατος Δικαιοκράτειος: Αντίγονος Κρατεισιμάχειος: Δικαιοκράτεις
- 51 Μοχ. τίνειος: Σύχουν 'Αντιγόνειος: Πολύνικος Σιμμιούνειος: 'Αρχαιοκράτεις 'Ιπποστράτειος: Βοΐσκος Φιλολάειος:
- 52 Κλεονίδας Εὐδάμειος: Θεόδοτος Εὐδάμειος: Λασθένεις Μενούνειος: Μένουν Λασθένειος: Δαμοπράτεις Πολυ-

- 53 γνούτειος: 'Αλκίνοος Φιλοφείρειος: Νειλεύς Πιτοίναιος: 'Ιερομνάμουν Πολυγνούτειος: 'Όπλουνος Πιθούνε(ι)-
- 54 ος: Νικόλαος 'Αγεισίαιος: Στράτουν 'Αγεισίαιος: 'Αντιγένεις 'Αμφίαιος: Δύνατος Μαχίνειος: Πάμφιλος Είμούνειο(ς):
- 55 Χαίουν Πιθούνειος: 'Αντιγένεις Σουσιβίειος: Πετθαλός Πολίταιος: Θέρσουν Νιαοδρόμειος: Σούσιππος Μενού-
- 56 νειος: Μενίσκος Μενούνειος: Κίμουν Αφειγούνειος: Σούστρατος Αφειγούνειος: Αυκίνος Εύδάμειος: Φιλίνος
- 57 Φιλομείλειος: Λεσχίνας Στασούνειος: Στάσουν Δικαιοκράτεις Λεσχίναιοι: 'Αντιφάνεις Κορούνειος: 'Αρισ(το)-
- 58 φάνεις Κορούνειος: Νικίας Αρχελάειος: Φρῦνος Αριστοφάνειος: Αρίσταρχος Αριστοφάνειος: Ανάξα(ρχ)ος Μενύλειος:
- 59 Πάντιος Ξενούνειος: Εὐβίοτος Κοπβίδαιος: Μελαμπρίας Κοπβίδαιος: 'Αρναῖος Παρμενιούνειος: 'Επίγονος Μικίναιος:
- 60 Θερσέας Πεταλίαιος: Πεταλίας Θερσέαιος: Αγαθοκλέας Βουλιούνειος: Ατθόνειτος Αγαθοκλέαιος: Δαμόνικος Βουλι-
- 61 ούνειος: Σιμμίας Τιμογένειος: Παρμενίσκος Παρμενιούνειος: Νίκουν Νικόρραιος: Σουίδας? Παρμενί-
- 62 σκειος: Δέουν Παρμενίσκειος: 'Ράδιος Νικόρραιος: Νικόρρας 'Ραδίειος: Φείδουν Αινέαιος: Κοῦ(μο)ς Αυκίνειος: Μ
- 63 ιουπος Λεοντομένειος: Λυπίνος Λύπειος: Παρμενείδας Σίμμειος: Μεννέας Σίμμειος: (Λο)κλαπιάδας Αν-
- 64 δρειμο(ύ)νειος: 'Ανδρείμουν 'Ασκλαπιάδαιος: Δαμοφάνεις Φιλοπόταιος: Μενέδαμος 'Αριστοκράτειος: Παὶς 'Αρι-
- 65 στοχράτειος: Δικαιοχράτεις Φιλάγρειος: Δικαιοχράτεις Παρμενίσκειος: Πολύξενος Αρχίνειος: Αντίμαχος
- 66 Φιλίππειος: Φίλιππος Μένανδρος Αντιμάχειοι: Φάλακρος Αρχελάειος: Αγείσιππος Παρμενίσκειος: Φερεκράτει(ς)
- 67 Άγεισίαιος: Κλεόμαχος Άγεισίαιος: Σιμύλος Βούθαιος: Εὐθύδαμος Βούθαιος: Πρόγονος Αἰνέτειος: Θεόδοτος Αε-
- 68 όντειος: Εὐδοξος Σουσιγένειος: "Αγλαος Όπλούνειος: Λεούνδας 'Αλεξάνδρειος: Στράτιος Στασούνειος: Μένουν
- 69 Γλανκίαιος: 'Ορέστας Γλανκίαιος: Μελάνθιος 'Ανδρομάχειος: Μόνιμος 'Ανδρομάχειος: Θρασυμείδεις 'Ανδρομάχειος: Νι-
- 70 κάσιππος Πετραίειος: Εὐβολίνος Πετραίειος: Πεταλίας Τιμογένειος: Ἐπικράτεις Μενεδάμειος: "Ασανδρος Κεφαλούνει-
- 71 ος: Ἐπικράτεις Θεοδούρειος: Νικοκράτεις Θεοζότειος: Ύβρέστας Πολυξένειος: 'Αριστόμαχος Πολυξένειος: Βερέκκας 'Ιάνειος:
- 72 Έλλανοπράτεις Αγαθούνειος: Ἐπιπρατίδας Σίμειος: Οἴδας

Σκάρειος: Ξάνθιππος Νικασίππειος: Αγασικράτεις Αγασι-

δάμαιος: Κλεο-

73 πτόλεμος Αντιγένειος: Αυσίας Υβρίσταιος: Δαμόνιπος Επινίκειος: Αυτόβουλος Παυσανίαιος: 'Αριστομένεις 'Αριστοπράτειος: Μενε-

74 πλείδας Σίμμειος: Νίπουν 'Ονασίμειος: 'Αριστόμαχος Μενεπλείδαιος: 'Αριστόνοος 'Αριστομένειος: Νικασικράτεις 'Επικρά-

TELOC: DI-

75 λόξενος Σουκράτειος: Σαμοίτας Πολυλάειος: Μύσκελος Στρατίειος: Πολύοκτος Αντιγένειος: Φάκας Κριτολάειος: Παυσανί-

76 ας καὶ Αίνος καὶ Πολυαινείδας(:) Αὐτόνοος Αμφιλόχειος: Ξένουν Λαμεδόντειος: Πολύνικος Αντινόειος: Έπικρατίδας Σαι-

77 τάδαιος: Δαμαίνετος Νικίαιος: Θερσίτας Στρατούν(ε)ιος: Αυπίνος Πεταλίαιος: 'Αγάθουν 'Επικράτειος: 'Αγάθουν Aovπ.

78 γαιος: - -: Ἐπίγονος Μικίναιος: Φίλιππος Μενοίταιος

79 Γυοτούνιοι: Εύθοινος Λεττίναιος: Φιλόδαμος Λεττίναιος: Βοΐσκος Δαμμάτρειος: Πολυδά-

80 μας Νιπουνίδαιος: Μνασίμαπος Μνασίαιος: Ἐπιπράτεις Νικασίππειος: Φιλόφειρος Ανθρουπέλειος: Αἰσχύ-

81 λος Ταλούνειος: 'Αψεύδουν 'Επικράτειος: 'Αριστοκλέας 'Αριστοδάμειος: Φιλίσκος 'Ραδίειος: Παρμονίδας Σου-

82 σάνδοειος: Εὐδαμίδας Πολυκλείτειος: Αντιγένεις Φιλοξέν(ει)ος: (Νικ)όλαος 'Αριστάνδρειος: ('Αρε)τάβολος 'Επι-

83 γένειος: 'Απολλόδουρος 'Αδιατάδαιος: Φιλόξενος 'Απολλοδούρειος: Κλ(έοφ)ντος Κλεάνδρειος: Πολ(ν) . . . Μ . ε .

84 ος: Αμυθάουν Πολυίδειος: Αριστόμαχος Παρμενίταιος: Τάλουν Αλοχύλειος: Νικάσιππος Αλοχ(ύ)λειος (:) Έπεκρά-

85 τεις 'Αψευδούνειος: Σούσανδρος 'Ραδίειος: 'Αγείτουρ 'Αριστοαλέαιος: Μέτοιπος Δαμοθέρσειος: Διααι...... (og):

86 Σαμίας Παρμονίδαιος: Δίουν Γαμίφοειος: "Αλκιππος Είο)ονίδαιος: Παρμενίουν 'Ορέσταιος: Λίσχύλος -:

87 Γούνιππος Αἰσχύλειος: Θαύμαστ(ο)ς Εί(μ)ονίδαιος: "Αρχιππος Αντανόρειος: Αντίγονος Σουσίππ(ειος: -

88 τειος: Σάτυρος Δαμοπράτειος: Αριστοπράτεις Πολυαινείδαιος: Κλειτόμαχος 'Αντιγόνειος: 'Ε - -:

89 'Ατθόνειτος Κριτοφύλειος: Πούταλος 'Ραδίειος: Αἰσχίνας 'Αστίππειος: 'Αγάθιππος 'Αστίππει(ος): Αἰσχ(ύ)λο(ς) 'Αστοxhe -: - -

- 90 ογένειος: Σουίδας Λακούνειος: Λάκουν Σουίδαιος: Βερέκκας Πεταλίαιος: Άλκίδας Σ — —:
- 91 -: -: σίας Φιλοφείρειος: Σούσιππος Έργίνειος:  $\Theta$  --: -:  $(\Pi)$ εταλίαιος:  $\Lambda$ (νπίδ)ας Παντα-

Die dialectisch gehaltenen stücke dieser inschrift lehren uns die nordthessalische mundart weit besser und zwar als eine ächt äolische kennen. Die wichtigsten punkte seien kurz hervorgehoben.

Eigenthümlichkeiten im vocalismus sind: ὀνύματα 21, ἀπὸ = ἀπὸ wie bei den Aeolern und Arkadern in ἀπυστέλλαντος 3, 23, schwaches ε für schwaches ι in κρεννέμεν (κρίνω) wie z. b. im äol. κέρναν = κιρνάναι oder Πέρραμος = Πρίαμος; neben Υβρέστας 71, welches nicht wohl zu rechtfertigen wäre, findet sich 'Υβρίσταιος 73.

Für α tritt ε ein in διέ 12.  $16 = \delta\iota \dot{\alpha}$ , διέκι  $11 = \delta\iota \dot{\alpha} \tau \iota$ ; entsprechend  $f_{\it ENE} = f_{\it ENA}$  in  $f_{\it ENE} \dot{\delta} \alpha_{\it HOS}$  grabinschrift von Larisa Mitth. arch. inst. VII s. 78,  $\iota$  für ε (ε $\iota$ ) in  $\lambda\iota \vartheta \dot{\iota} \alpha_{\it S}$  21. 44 vgl. äol. χρύσιος, ε $\iota$  für ε vor  $\sigma$  in πρεισβείας 12 vgl. πρείσσων, altes  $\eta$  ist gewahrt in πλειόνουν 13 mit ε $\iota = \eta$  vgl. äolisches πλήων (d. i. πληίων) Meister Griech. dial. s. 69, ε $\iota$  für  $\alpha_{\it I}$  in der 3 sg. med. βέλλειτει 20 = βούληται, εψάφιστει 17 = εψή-ρισται, γινύειτει 22. 23 sowie in den infinitiven auf  $\vartheta ε_{\it IV} = \vartheta \alpha_{\it I}$ : ψαφίξασ $\vartheta ε_{\it IV}$  14, πέπειστειν 16, έσσεσ $\vartheta ε_{\it IV}$  16, εξεργασ $\vartheta ε_{\it IV}$  17, δεδόσ $\vartheta ε_{\it IV}$  18, ebenso in den Namen auf ursprünglich  $-\alpha \iota \mu \omega_{\it IV}$ : Ανδρείμουν 64, Ανδρειμο( $\iota$ )νειος 63. 64,  $E\iota \mu$ ούνειος 54,  $E\iota \mu$ ονίδαιος 87.

Die äolische verdoppelung findet sich: in ἀπυστέλλαντος 3. 23, βέλλειτει (= dorisch δήληται) 20, στάλλας 21. 44; in ἀμμέουν 12, ἄμμε 14, πας ἄμμε 13. 14. 18, ἔμμεν 20 (ἔμμι auf einer grabinschrift von Larisa Mitth. arch. inst. VII s. 78); in πρεννέμεν 14 zu πρίνω, ἑστερομειννία 40 zu μήν, äol. μῆννες, συνμεννάντων 15; in πῦρρον 20. 46 aus πύριον nach äolischer

284 A. Fick

weise entstanden wie äol. χέροων aus (χείρων =) χεριων. In namen wie Πανάμμοι 10, Σίμμος Σιμμίας, Δαμμάτρειος 79 findet sieh die verdoppelung auch in anderen mundarten. — Dialectwidrig ist die schreibung in Νυμεινίοι 25, Αὐτόβουλος 73, Βουλιούνειος 60. 61, während in Εὐβολῖνος 70, (᾿Αρε)τάβολος 82 die richtige verkürzung erscheint.

σ ist verdoppelt in ἔσσεσθειν (= ἔσσεσθαι) 16, ὅσσαπερ 17, ὅσσουν 41, θ in Πετθαλός 55 Πετθαλοῦν 14. 15. 18, Πετθαλείοι 1 = Θενταλός = Φενταλός, grundform Φετθαλός. Mit ἐνεφανίσσοεν 12 ist ἐνεφάνιζον übersetzt, es scheint also σσ = ζ zu sein. νι in πόνκι ist verdoppelt wie τι im äol. ὅττι.

Vom verb wussten wir bisher nicht viel mehr, als dass die infinitive auf  $\mu \epsilon \nu$  ausgingen und die verba auf  $\epsilon \omega$  der äolischen weise folgten. Hierfür bietet uns die inschrift neue belege in έμμεν, δόμεν, κρεννέμεν, πρασσέμεν und in γυμνασιαργέντος 2. 25, αγορανομέντος 40, αγορανομέντουν 10, κατοικέντεσσι 14. 18. Die 3 pl. des aor. pass. lautet auf  $\vartheta \epsilon \iota \nu = \vartheta \eta \nu$  (vgl. homerisch θεν) aus in έφανγρένθειν 41, vgl. προανγρέ(σει) auf der inschrift von Krannon 1 o. V, s. 17. Die endung der 3. pl. med. auf 30 statt vo in evévor 30 12 findet sich bekanntlich auch im böotischen dialecte, mit γινυμέναν 45, γινύειτει vgl. Αθήν. Θ s. 353 & z. 16 γινιούμενον (Chäronea), die erweiterung der 3 pl. durch  $\epsilon \nu$  in  $\epsilon \nu \epsilon \varphi \alpha \nu i \sigma \sigma \sigma \epsilon \nu$  (=  $\epsilon \nu \epsilon \varphi \alpha \nu i \zeta \sigma \nu$ ) wurde nicht befremden, wenn sie nicht das schwache  $\varepsilon = \alpha$  enthielte wie in dié =  $\delta\iota\dot{\alpha}$ . Durch  $\alpha\nu$  sind so erweitert  $\delta\vartheta\epsilon\alpha\nu$ :  $\delta\vartheta\epsilon\nu$ ,  $\delta\delta\sigma\alpha\nu$ :  $\delta\delta\sigma\nu$ u. s. w. Die conjectur 40  $\lambda \dot{\epsilon} \xi \alpha(\nu)$  41  $(\tau) o \varsigma$  (wofür Lolling Δεξα.ιος) wird gesichert durch vergleichung mit Krannon 2, 8 -ος Αντιγονείοι λέξαντο(ς) ο. V, s. 17.

Auffallend sind die genetive  $\lambda \lambda \epsilon \xi i\alpha$  2,  $\lambda \lambda \epsilon i\alpha$  2,  $\lambda \iota \mu o \nu \nu i\delta \alpha$  25,  $\lambda \iota \iota \nu a \nu a$  46 neben  $\alpha \iota o$  und  $\alpha \iota o \nu \nu$  anderer quellen;  $\alpha \iota \nu \nu \lambda \epsilon \iota \iota \iota o$  10 ist gen. sg. von  $\alpha \iota o \iota \nu \nu \lambda \epsilon \iota \iota o$ ; ein neues wort ist  $\delta \iota \iota a \lambda \alpha$  22.  $45 = \alpha \iota \iota a \lambda \iota \iota \mu a$ ;  $\lambda \iota \iota \iota \iota \epsilon \nu \alpha$  41 hat die ausdrücklich als thessalisch angegebene bedeutung "marktplatz".

Das pronomen zeigt manches besondere. τις lautet nordthessalisch κις, indem durch wirkung des labialen nachklanges in τις (= čvis) die palatale wieder zur gutturalen wurde. διέκι 11 ist διάτι, πόκκι 12 hat die bedeutung von ὅττι, κίσκε 23 ist so viel als ἥτις ἄν, κινες 41 = τινες. Im sinne von οὖτος gebraucht der dialect (ὅ-νε) welches ähnlich wie ὅδε flectiert wurde, und sich als  $(\delta \nu i)$  im arkadischen  $\tau \omega \nu i$  u. s. w. wiederfindet. Es kommen vor  $\tau \delta \nu \epsilon$  in  $\tau \delta$   $\mu \alpha$   $\psi \alpha \varphi \iota \sigma \mu \alpha$   $\tau \delta \nu \epsilon$  20. 46,  $\dot{\epsilon} \nu \tau \dot{\alpha} \nu \epsilon$  (=  $\epsilon \dot{\iota} \varsigma \tau \alpha \tilde{\nu} \tau \alpha$ ) 23. 45, und der genetiv  $\tau o \dot{\iota} \nu \epsilon o \varsigma$  (=  $\tau o \dot{\iota} \tau c \nu$ ) 3. 15, worin beide teile flectiert sind, wie in  $\tau o \dot{\iota} \sigma \delta \epsilon \sigma \sigma \iota$ ,  $\tau \omega \nu \delta \dot{\epsilon} \omega \nu$ .

Das zahlwort bietet das ä<br/>olische l'av 22. 44, und den acc. plur. statt dual.  $\delta \dot{v}\alpha\varsigma.$ 

Die conjunction  $\mu \epsilon \sigma \pi o \delta i$  13 ist die übersetzung von  $\tilde{\epsilon} \omega \varsigma$  und hängt wohl mit dem arkadischen  $\mu \dot{\epsilon} \sigma \tau \varepsilon$  zusammen; wie die Aeoler gebrauchen die Nordthessaler  $\kappa \varepsilon$  13,  $o(\tilde{v})_{\varsigma} \kappa \varepsilon$  14 (= äol.  $\tilde{\omega}_{\varsigma} \kappa \varepsilon$ ),  $\pi o i \alpha_{\varsigma} \kappa \varepsilon \beta \dot{\varepsilon} \lambda \lambda \varepsilon \iota \tau \varepsilon$  20  $\mu \epsilon \sigma \pi o \delta i \kappa \varepsilon$  0 $\tilde{v}$  13 (übersetzung von  $\tilde{\epsilon} \omega_{\varsigma} \tilde{\alpha} \nu o \tilde{v} \nu$ ). Ganz eigenartig ist die partikel  $\mu \dot{\alpha}$  aber, im sinne von  $\delta \dot{\varepsilon}$  verwendet: 20. 22. 42. Z. 22 heisst es  $\tau \dot{\alpha} \mu \mu \dot{\alpha} \dot{\alpha} \lambda \lambda \alpha \nu$  offenbar durch einfluss der  $\kappa o \iota \nu \dot{\gamma}$ .

Mit hülfe dieses μά "aber" lassen sich einige stellen in anderen nordthessalischen inschriften bessern. Krannon 1 z. 9 (o. V s. 16) steht ειθειμεν μα, welches nicht, wie bisher geschehen als (ἐπιμελ)ειθεῖμεν ό έ sondern ohne alle änderung (ἐπιμελ)ειθεῖμεν μά zu lesen ist. Pharsalos 3 z. 3 (o. V s. 4) εδουκαεμμα εμμαπουνιαις κτλ. Dies ist zu lesen: ἐδούκαεμμὰ ἐμΜαπουνίαις für ἐδούκαεν μὰ ἐν κτλ. "sie gaben aber". ἐδούκαεν ist gebildet wie ἐνεφανίσσο εν unsrer inschrift, der plural ist aus ἁ πόλις Φαρσαλίουν z. 1 zu entnehmen.

Einige andere berichtigungen lassen sich noch mit hülfe der assimilationen vornehmen, welche unsere inschrift uns kennen lehrt. Larisa 11 (o. V s. 16) ist Δτθονειτεία (vgl. z. 60. 89) nicht zu ändern, Krannon 1 z. 13 (o. V. s. 17) . ττ . . ποινάουν ποθόδουν ist zu lesen ἀττᾶν ποινάουν ποθόδουν, Krannon 2 z. 15 ἐττᾶ (= ἐπὶ τᾶ) προανγρέ(σει) wie auf dem steine steht.

Die briefe des königs in  $zo\iota\nu\eta'$  bieten wenig anlass zu bemerkungen: Schreibungen wie  $\varepsilon\iota\sigma\sigma\iota\eta\nu$  35. 36 =  $\varepsilon\iota\varsigma\,\iota\eta\nu$  sind ja häufig; die richtige lesung  $\tau\sigma\iota$   $\tau\sigma\iota\sigma\iota\tau\sigma\nu$  z. 33 rührt von herrn geh. reg.-rath Sauppe her, dem ich für die zeitige mitteilung dieser inschrift verpflichtet bin.

Göttingen 29. juni 1882.

# Uebersetzung des Rig-veda 1).

119. hymnus.

#### An die Açvins.

- 1. Des lebens halber <sup>2</sup>) ruf ich euren wundervoll'n gedankenschnell-raschross'gen <sup>3</sup>) hehren wagen an, den tausend lichter, hundert güter hegenden, lieblichen raschen schätzespender zum genuss <sup>4</sup>).
- 2. Erhabne andacht ist bei dessen <sup>5</sup>) vorwärtsgehn in sang geformt; es einen sich die lüfte ihm <sup>6</sup>), die gluth <sup>7</sup>) versüsse ich; die hülfen nahen sich; Ürdschânî <sup>8</sup>) Açvins! hat bestiegen euer Gespann.
- 3. Wenn mit einander eifernd unermessliche siegreiche krieger um zu leuchten zusammenrennen in der schlacht, dann nimmt man eures wagens in den lüften wahr, wie ihr dem weisen Açvins! führt das beste zu.
- 4. Bhudschju den stürmenden, der auf sich selbst anschirrenden geflügelten fuhr, führend zu den vätern <sup>9</sup>), seid, stiere! ihr gegangen zu dem fernen <sup>10</sup>) haus; dem Divodâsa ward eure mächt'ge hülfe kund.
- 5. Eure stimmen, Açvins! lenkten zu eurem ruhm den von euch geschirrten wagen zum stolzen (ziel) <sup>11</sup>); mit euch sich vermählend zur genossenschaft, erwählte euch zu gatten sich die edle maid <sup>12</sup>).
  - 6. Den Rebha habt gerettet aus bedrängniss ihr 13), Atri'n

<sup>1) [</sup>Diese arbeit ist die einzige, welche Benfey druckfertig hinterlassen hat; sie enthält eine fortsetzung seiner im Orient und occident begonnenen übersetzung des rgveda. B.]

<sup>2)</sup> D. h. damit mir langes leben zu theil werde.
3) Man lese jîrâ-açvam.
4) D. h. opfer.
5) Des wagens.
6) D. h. er erhebt sich durch die luft zum himmel.
7) D. h. das opferfeuer durch eingespritzte butter.
8) Die göttin der stärkung.
9) Vgl. I, 116, 3 u. s. w. Der sinn scheint: indem er die sonne nach westen zum untergang führte, d. i. seiner heimath (astam), wo seine väter weilen; oder sind die väter hier, wie so oft die Manen, die im wasser wohnen?
10) Nach Sâyaṇa, dessen erklärung aus vijana aber gegen alle grammatik und sicher irrig ist; doch geben grammatisch richtige ableitungen, wie aus jenya mit vi- 'unedel' oder aus vij tremendus 'furchtbar', keinen verlässigen sinn.
11) Çardhya von çridh 'womit man prahlen kann'.
12) Ist an Atalante zu denken?
13) Vgl. I, 116, 24; 117, 5.

durch kühle die rings entflammte gluth gewehrt <sup>14</sup>); des Çaju kuh mit labsal angefüllt <sup>15</sup>); ein langes leben schenktet ihr dem Vandana <sup>16</sup>).

- 7. Wie arbeiter einen wagen fügtet ihr, wunderbare! den Vandana zusammen, der vor alter auseinander gefallen war; in folge des lobpreises brachtet ihr den weisen aus dem schooss zur welt <sup>17</sup>); dem opfrer möge helfen eure wunderkraft.
- 8. Ihr gingt zu ihm, der in der ferne jammernd, verstossen von dem eignen vater, lag in noth; zur rechten zeit erschienen eure himmlischen hülfen und und eure lichten schirmungen fürwahr.
- 9. Und diese biene <sup>18</sup>) sang euch honigsüsses lied; zum rausch des Soma rufet euch der Uçidsch sohn <sup>19</sup>); ihr suchet zu gewinnen euch des Dadhjantsch herz <sup>20</sup>): da redete sogleich zu euch des rosses haupt.
- 10. Dem Pedu Açvins! habt das vielbegehrte ihr, das weisse ross, das feindbewältigende verehrt, ein mit pfeilen zum himmel strebendes, in den schlachten unbesiegt ein Indragleich zu rühmendes, menschenwaltendes. <sup>21</sup>)

#### 120. hymnus.

# An die Açvins.

- 1. Welcher ruf wirbt eure huld, o Açvins! Wer vermag euch beiden zu gefallen? Wie soll verfahren der unerfahrne? 22)
- 2. Die beiden wissenden <sup>23</sup>) frage nach den thüren <sup>24</sup>) der unwissende, so (auch jeder) andre unerfahrne, die auf der stelle zu den menschen eilen <sup>25</sup>).
- 3. Euch rufen wir die beiden wissenden; die wissenden mögen das gebet jetzt uns künden; euch liebend hob an zu preisen der opfrer.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>) Vgl. I, 116, 8; in Sâyaṇa's commentar corrigire rakshathaḥ.
<sup>15</sup>) Vgl. I, 117, 20.
<sup>16</sup>) Vgl. I, 112, 5.
<sup>17</sup>) Bezieht sich auf Vâmadeva.
<sup>18</sup>) Bezeichnung des dichters.
<sup>19</sup>) Der dichter dieses hymnus, Kakshivant.
<sup>20</sup>) Vgl. I, 116, 12.
<sup>21</sup>) Vgl. I, 116, 6.
<sup>22</sup>) D. h. wie soll ich es anfangen, der ich es nicht weiss.
<sup>23</sup>) D. h. die beiden Açvins selbst.
<sup>24</sup>) Die zu euch führen.
<sup>25</sup>) Sehr fraglich, sch. und Böhtlingk-Roth anders; ich leite akra von anc wie pratyanc, also 'geher'.

- 4. In meiner einfalt <sup>26</sup>) frage ich nicht nach göttern; trinkt ihr, o wunderbare! von unserm dargebrachten hehren, siegesreichsten und feurigsten (Soma).
- 5. Welch lied in Ghosha strahlte, der gleichsam dem Bhrigu nacheifert, durch welches der Padschride euch beide ehrt, durch welches gleichsam euch (belebend) der wissende <sup>27</sup>).
- 6. Höret den gesang des bedrängten; denn ich selbst besinge euch, o Açvins! auf euch meine Augen wendend <sup>28</sup>), o herrn des glanzes.
- 7. Denn spender <sup>29</sup>) seid ihr von grossem; welche güter aber ihr ausgeschüttet habt, die möget ihr uns schön behüten; beschützet uns vor dem boshaftem wolfe.
- 8. Wollet keinem feinde irgend uns überliefern, lasst unsre kühe von unsern häusern sich nicht verirren <sup>30</sup>), milchspendend, die kälber verlassend.
- 9. Zu freundschaft <sup>31</sup>) soll man liebevoll euch melken <sup>39</sup>) und messet uns zu nahrungsvollen reichthum und messet uns zu rinderreiches labsal.
- 10. Den wagen der nahrungsreichen Açvins hab' ich erlanget, rosselos <sup>33</sup>); dessen erfreu' ich mächtig mich.
- 11. Du da! du reicher! 34) mach' mich gross; lass den schönen wagen den männern entlang fahren zum somatrinken.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Vgl. zu prai-<sup>26</sup>) Pâkyâ instrumental, vgl. X, 25, 3; II, 27, 11. shavu Prâtic. II, 37; ishayû fehlt bei Böhtlingk-Roth [steht V. 1145 B.]. Ich glaube, dass die beiden pra in diesem vers sich eng an das pra im 3ten sehliessen, so dass der 4te ein einschiebsel ist; dann ist der zusammenhang 'hob an zu preisen (vers 3) mit dem lied (tayâ vâcâ), welches in Ghosha erglänzte' u. s. w. (vers 5). 28) Dán nom. sing. von dánt ptep. aor. I ganz wie im Gricchischen mit verkürzung des vokals dort. von râ wie in der vorigen note dan von dâ, aber der nom. sing. vertritt hier den nom. dual., ungefähr wie in zahlwörtern in den Veden der nom, sing, oft alle casus vertritt und wie im Deutschen noch ähnlicher das adjectiv als prädicat seine declination eingebüsst hat (z. B. sie sind 30) Eigentlich 'gehn, wohin man nicht weiss' (akutra wörtlich 'nicht wohin'). 31) Vgl. mitradhita 'freundeswerk' X, 100, 4. 32) Der sinn ist: 'wie man eine kuh melkt, damit sie milch giebt, so soll man euch mit lobliedern streicheln, damit ihr euch als freunde erweist'. 38) Seine rosse sind abgespannt, so dass er nun ewig bei mir weilen muss, ich also stets wohlhabend bleiben werde. Es ist dieselbe anschauung, welche bei den Griechen in der ungeflügelten Victoria hervortritt. 34) Samaha = sa-magha; der wagen ist gemeint.

12. Nun bin ich überdrüssig des schlafes und des reichen geizhalses <sup>35</sup>); dieses beide geht rasch zu grunde.

#### 121. hymnus.

#### An alle götter oder Indra.

- 1. Wann wahrlich hört der frommen <sup>36</sup>) schutz <sup>37</sup>) die helden, die lieder der Angirasiden eilend? wenn er gelanget zu des hauses stämmen, dann schreitet zum opfer der ehrwürdige.
- 2. Den himmel stellte er fest und benetzte die erde, ein Ribhu <sup>38</sup>) für nahrung, ein schatz für mann und rind; der büffel blicket nach der selbstgebornen schaar <sup>39</sup>), rings zu des rosses weib, des rindes mutter.
- 3. Die flammende königin 40) erhielt die frühe 41) anrufung der Angirasiden, der gebieter der stämme 37) tag für tag 42), er zimmerte den schleuderbaren keil, festigte den himmel für die vierfüssler und den menschlichen zweifüssler.
- 4. Von diesem <sup>43</sup>) berauscht gabst du die eingeschlossne schaar der kühe dem gerechten; wenn der dreizack vom schleudern zurückkehrt <sup>44</sup>), dann hast du die thore des menschenschädigers geöffnet <sup>45</sup>) —
- 5. Wenn beide eltern <sup>46</sup>) milch <sup>47</sup>) dir bringen, samenreiche spende eifervoll dem raschen, wenn man verehret deinen reinen <sup>48</sup>) reichthum, die milch der kuh, die götterspeise spendet.

<sup>35)</sup> Ich glaube der sinn ist: Fortan will ich weder träg' sein, noch mein brod bei reichen geizhälsen erbetteln, ich will vielmehr arbeiten; denn faulheit und betteln führen rasch zum verderben. Zu diesem gedanken wird der dichter dadurch geführt, dass das morgenopfer nun vorbei ist und die zeit der arbeit beginnt. 36) Es ist wohl zu lesen: devaiantâm noch mit der organischen (sogenannten starken) form. D.i. Indra. 38) Indem er so sehr wie die Ribhu's für nahrung sorgt; einer der Ribhu's heisst vâja. 39) Wegen vrâ vgl. I, 124, 8; 126, 5, wo auch Sây. es durch vrâta glossirt; ich verstehe die Maruts darunter. <sup>40</sup>) Die morgenröthe. <sup>41</sup>) D. i. die zuerst am morgen vollzogene. <sup>42</sup>) Es ist zu suppliren: erhielt die frühe anrufung der Angirasiden. (48) D. i. dem Soma. 44) D. h. sobald du den dreizack (den donnerkeil, den blitz) geschleudert hast, und er wieder zu dir zurückgekehrt ist. 45) D. h. dann sind die thüren der grotte, in welche der dämon Vritra die regenwolken eingesperrt hat, geöffnet, dann ergiesst sich regen. 46) Himmel und erde. 47) D. i. regen und quellwasser. 48) Çuci scheint mir fast schon in der spätern bed. 'redlich' verstanden werden zu müssen: der

- 6. Nun ist er gezeugt <sup>49</sup>); er <sup>49</sup>) strahlet wie die sonne dieses morgens; es berausch' sich der rasche <sup>50</sup>) an den frei-willigen opfern <sup>51</sup>), mit welchen der Soma, vermittelst des löffels netzend, mit rauschen <sup>52</sup>) dringt zu der heimath <sup>53</sup>).
- 7. Und wenn die axt geschäftig ist mit massen von brennholz <sup>54</sup>) und der priester beim opfer mit den stricken <sup>55</sup>) des rinds, wenn du aufleuchtest an den harten tagen für den beutesuchenden raschen wagenkämpfer —
- 8. Den grossen himmel durchdringend <sup>56</sup>) atzest du (dann) hier <sup>57</sup>) die falben, um zu erkämpfen den schätzereichen brunnen. Wenn sie zur stärkung dir mit steinen den goldnen, berauschenden melken, den durch milch gekräftigten windgesellen <sup>58</sup>) —
- 9. Dann schleuderst du des himmels eisenkeule, die Ribhu dir gebracht, der kühe wegen <sup>59</sup>), wo, vielgerufner! du zu gunsten Kutsa's den Çushņa anfällst mit endlosen schlägen.
- 10. Bevor die sonne wird gehüllt in dunkel, wirf in die wolke dein geschoss, blitzschleudrer! des Çushna macht, die sie bedeckte, hast du, die ob den himmel fest geknüpfte, zerrissen.
- 11. Die beiden grossen, mächtigen, radlosen <sup>60</sup>), himmel und erde jauchzten dir nach bei dieser that, o Indra! den Vritra hast du, welcher auf den fluthen ruhte, den ebermächtig mit dem keil erschlagen.
  - 12. Indra! besteig mannhold 61) des windes mannen 62),

durch den göttlichen segen dem ackerbau und der viehzucht entspringende reichthum. 49) Ich beziehe 'er' auf den somatrank, der nun fertig ist und dem gott gereicht wird; sch. anders. 50) Indra. 51) Die construction ist mamattu (tebhir) yebhih sveduhavyair induh u. s. w. <sup>52</sup>) Bezieht sich wohl auf den ton des trinkens. <sup>53</sup>) D. i. Indra's leib, für den der Soma bestimmt ist.

54) Um es zum opferfeuer klein zu 55) Das opfer an den opferpfahl zu binden. 58) Ashtar fehlt bei Böhtl.-Roth. <sup>57</sup>) Es ist zu lesen hárîhá (gegen grammatik) <sup>58</sup>) D. h. der so rasch wie der wind ist und macht, vgl. z. b. I, 4, 7. <sup>59</sup>) Den blitz. Ich nehme gos im sinn des abl. und als angabe des grundes; doch kann diese auffassung bezweifelt werden; anders sch. 60) D. h. unbeweglichen. 61) D. h. aus gunst, liebe zu den menschen. Die parataktische darstellung des Sanskrit ist in den meisten fällen, wenn man sie richtig, d. h. dem beabsichtigten sinne gemäss, erklären will, in eine syntaktische zu verwandeln, d. h. die nur wie prädikate hingestellten wörter sind in subordinirte sätze zu verwandeln. 62) D. h. die windschnellen rosse.

die du liebst, die sich gern anschirrenden raschesten träger. Den berauschenden <sup>63</sup>), welchen Uçanas der Kavier dir gab, den schärfte er zum siegreichen Vritra-tödtenden keil.

- 13. Lass, Indra! als sonne die falben mannen <sup>64</sup>) ruhen; dem schecken gleich trägt die ser <sup>65</sup>) deinen wagen. Hinweg sie schleudernd über neunzig ströme triebst du die gottverächter <sup>66</sup>) zu dem abgrund.
- 14. Du schütze Indra! <sup>67</sup>) uns vor diesem unheil; schirm', blitzschleud'rer! recht zeitig uns vor armuth; spend' uns vermögen, wagenreich, durch reise ausgezeichnet, zur labung und zum ruhm und preislied.
- 15. Nie möge deine huld gen uns versiegen; lass labungen, kraftreicher! uns umgeben; beschenk' uns, mächtiger! mit des feindes rindern; lass uns dir sein freigebigste zechgenossen <sup>68</sup>).

# 122. hymnus. An alle götter.

- 1. Bringt, mildgesinnte! <sup>69</sup>) euren trank, den Soma, das opfer dar dem spendereichen Rudra. Ich preise <sup>70</sup>) (ihn) mit des ewigen himmels helden <sup>71</sup>), die sein köcher gleichsam <sup>72</sup>), (ich preise) die Maruts beider welten.
- 2. Wie eine gattin (des mannes) ersten ruf zu vollziehen, so zeigen nacht und morgen sich auf mannigfache weise; nachdem sie <sup>73</sup>) sich (erst) in eine rauchartige <sup>74</sup>) gewebte hülle gekleidet, (erscheint sie) schön strahlend mit der sonne glanz, mit goldnen (strahlen).

<sup>63)</sup> Ich glaube nicht, dass sich diess adjectiv auf vajra bezieht, sondern dass Soma dabei zu suppliren ist; der Soma, welcher dem Indra kraft giebt, den keil zu führen, wird selbst damit identificirt: vgl. auch note 65.
64) = rosse wie im vorigen verse.
65) Der Soma. Die sonne braucht keine pferde; vom Soma gestärkt kann Indra sie auch ohne pferde über den himmel fahren.
66) Die dämonen, vgl. Zeus' kampf mit den Titanen.
67) Man lese indara.
68) D. h. bewirke, dass wir im stande sind die reichsten opfer zu bringen.
69) Beiname der priester.
70) Astoshi ist nicht die 3. person, wie es bei Muir Sskrt. IV, 257 genommen wird, sondern die erste, wie es V, 41, 10; VIII, 39, 1 erscheint und an allen drei stellen auch von Sây. genommen wird.
71) D. h. mit den Maruts.
72) D. h. die seine stürme enthalten, die er wie pfeile entsendet.
73) Die morgenröthe.
74) Der morgennebel wird mit rauch verglichen. Man beachte den nomin. starîs statt des

- 3. Es erfreue uns der umwandler <sup>75</sup>), der vernichter der morgenröthe <sup>76</sup>); der wind erfreu' (uns) bringend den wasserspender. Indra und wolke! wollet uns befeuern. So mögen alle götter huld uns spenden.
- 4. Auch diese beiden <sup>77</sup>), die liebenden, die schützenden sind eifrig von mir anzurufen <sup>78</sup>), auf dass sie glanz mit ruhm spenden. Ruft her zu euch den sprossen der gewässer <sup>79</sup>), her die beiden mütter des prasselnden wesens <sup>80</sup>).
- 5. Ein klingendes <sup>81</sup>) muss eifrig ich für euch <sup>82</sup>) zurufen, wie Ghoshâ <sup>83</sup>) ein loblied <sup>84</sup>) bei erlangung <sup>85</sup>) von silber <sup>86</sup>); ich will mich wenden an die huld des Agni, auf dass euch Pûshan <sup>87</sup>) reichlich schenken <sup>88</sup>) möge.
- 6. Höret diese meine anrufungen, o Mitra und Varuna! erhöret alles in dieser opferversammlung; der strom erhör' uns, der nach erhörung spendet, der schön erhörende, der mit seiner fluth die felder befruchtende.

syntaktisch gebotenen accusativs. Die construction ist ganz wie im Deutschen 'in ein gewand wie rauch'. Ich habe schon einige stellen derselben art notirt, kann sie aber in diesem augenblick nicht auffinden. 75) Ich sehe darin mit dem schol. die sonne, welche der morgenröthe folgt. Es scheint parijamâ gelesen werden zu müssen. Vasarhâ kommt nur einmal vor: ich betrachte vasar als die organische form von usbár, wie bekanntlich ushas für vasas steht; hâ ist nomin. von han. Die sonne heisst tödter der morgenröthe, weil diese nach ihrem aufgang verschwindet. 77) Die beiden Agvins. 78) Wörtlich 'sie sind, dass ich als ein eifriger sie rufe'. 79) D. i. Agni. 80) Die stelle ist mir nur so weit klar, dass ich unter den müttern die beiden mütter des feuers verstehe, himmel und erde oder die personificirten reibhölzer (vgl. Böhtl.-Roth wtbuch unter âyu, 2, c). râspiná selbst kommt weiter nicht vor, wohl aber das augenscheinlich damit identische raspira (ein neuer beweis für den wechsel von n und r) V, 43, 14, wo es 'tönend, singend' zu bedeuten scheint, wie hier Sây. râspiná nach Nir. VI, 21 nimmt. Die von Yaska gegebene und von Say, wiederholte Ableitung von rap oder ras ist natürlich sehr zweifelhaft. 81) Man supplire aus dem folgenden çámsam 'loblied'. Die construction â'--auçijó huvádhyai ist wie im vorigen zu fassen: 'es ist, dass (ich) eifrig zurufe'. 82) 'Euch', vas, beziehich wie im folgenden halbvers auf die, für welche der hymnensänger singt, die opfrer. 83) Vgl. I, 117, 7. 84) Man supplire 'singt' oder 'sang'. 85) Wegen der bed. 'erlangung' vgl. vers 12, welche entscheidende stelle in Böhtl.-Roth's wtb. nicht citirt ist. 86) D. h. ein lied so schön, wie es Ghoshâ für lohn singt. 87) Pûshane ist auf jeden fall zu lesen, doch fehlen auch so noch zwei sylben.

88) Dâváne im sinne des infin., vgl. Orient u. occid. I, 606. Pûshan erscheint insbesondere als nahrung spendender gott; 'reichlich' übersetze ich pra.

7. Euch will ich preisen! Diess ist eure spende, o Mitra und Varuna; hunderte von rindern unter rennern 89) bei Padschra; auf den berühmten wagen, den lieben wagen nahrung ladend, befestigend kamen sie 90) auf der stelle.

8. Preisen will ich dieses schätzereichen gnade; mögen wir Nahuschiden 91) theil daran nehmen, reich an helden. Der mann, für welchen die Padschriden opfern, ist nur ein strah-

lender unter ross- und wagen-reichen 92).

9. Der mann, o Mitra, Varuna! der schaden stiftet, der euch nicht Soma opfert, betrügt durch krumme wege 93), der pflanzt abzehrung 94) selber in das herz sich, wenn der gerechte durch opfer erreicht (was er wijnschte) 95).

10. Der geht als ein unter den grossen Nahuschiden wunderbar geförderter 96), ein stolzester der männer, mit weitverbreitetem ruhme, spenden verschenkend, mächtig einherschrei-

tend 97), zu jeder zeit held in allen schlachten.

11. Nun kommend 98) gleich zum ruf des Nahuschiden sängers, höret den unvergänglichen 99), ihr freude spendenden könige! auf dass ihr luft durcheilend verherrlichet den wagengebieter durch majestät, durch jede gunst des hülfe bedürftigen 100).

<sup>89)</sup> Priksha-yâma eigentlich 'rasch-gehende', d. h. pferde. 90) Der plural steht wohl für dual (vgl. ähnlich Pân. I, 2, 59) und ist nicht, mit Sây., devâs 'die götter' zu suppliren. 91) Ich nehme Nahus = Nahusha als einen der stammväter der menschen.

92) Mir scheint der sinn zu sein: 'der mann, für welchen ich, ein Padschride, opfere, wird am reichsten'. 93) Man lese in Sây. s. 7 z. 2 vakrena statt chakrena. 94) Der verschuldet es durch seinen mangel an frömmigkeit selbst, wenn er dann vor neid über das gedeihen der gerechten vergehen muss. 95) Schliesst man vers 10 unmittelbar an vers 8, dann erkennt man, dass vers 9 eine unzweifelhafte interpolation ist. 96) D. h. als ein selbst unter hervorragenden nachkommen des Nahus ausgezeichneter; über vrâdh s. Bühler Or. und occid. II, 538. 97) Vgl. vâdhavikrama im gewöhnlichen Sanskrit. 98) Gmánta nach dem padap. und prâtic. VIII, 15 für gmánta scheint mir für grammatisch gmantah zu stehen, welches nach der gewöhnlichen sandhi-regel gmanto hätte werden müssen, aber in alter zeit. wo diese regel noch nicht durchgreifend galt, bloss den visarga eingebüsst und wie an dieser stelle des verses oft - wahrscheinlich aus noch nicht ganz klaren metrischen gründen - den vokal gedehnt hatte. So überliefert ward dann sein grammatischer werth verkannt. 99) Epitheton der anrufung, wie später oft der stimme überhaupt, s. Böthl.-Roth wtbuch unter amrita, 4, d. 100) Der Genitiv steht objectiv 'die der hülfe bedürftige nöthig hat'.

- 12. Des sängers <sup>101</sup>), 'dem wir diese macht gegeben' <sup>102</sup>), so sagten sie <sup>103</sup>) bei der erlangung des zehnfältigen <sup>104</sup>). Sie alle <sup>103</sup>), in denen schätze und huld strotzen, mögen speise in den opfern geniessen.
- 13. 'Wir 105) freuen uns der zehnfältigen labe, wenn sie 106) nahen zweimal fünf speisen tragend. Verlangen die herrscher, rosse wünschend 107), zügel wünschend, siegreich vielleicht nach männern?'
- 14. Ein <sup>108</sup>) goldohriges edelsteinnackiges gewoge <sup>109</sup>), das mögen alle götter uns gewähren. Des flehenden lieder, die augenblicklich zu ihnen gelangenden, die frühmorgens angestimmten <sup>110</sup>), mögen sie mit wohlgefallen von uns annehmen in beiden welten <sup>111</sup>).
- 15. Die vier kinder des Maçarçâra (bedrängen) <sup>112</sup>) mich, die drei des siegreichen königs Âyavasa. Euer wagen, o Mitra und Varuṇa, der langgestreckte, glänzt wie die schönstrahlende sonne.

#### 123. hymnus.

## An die morgenröthe.

- 1. Der mächtige wagen der kräftigen ist angeschirrt; die unsterblichen götter haben ihn bestiegen. Die spenderin <sup>112</sup> b) erhob sich aus des himmels dunkel sich umzuschauen nach der menschen wohnort <sup>113</sup>).
- 2. Erwacht ist sie zuerst von allen wesen, die nahrung gewinnende 114) mächtige spenderin. Hoch oben blitzt die neu

<sup>101)</sup> Das relativ bezieht sich auf sûri im früheren vers; der sänger ist natürlich der dichter dieses hymnus. · 102) Die macht durch seinen ruf (s. den vorigen vers) die götter zum opfer zu locken. 103) Die götter. 104) Bezeichnung des opfers, s. den folgenden vers. 105) Die götter spre-108) Die priester. 107) Es ist ishtaaçva zu lesen. Der sinn ist 'verlangen die opfrer nach rossen, kriegsgeräth, sieg und herrschaft?'. 108) Der sänger antwortet. 109) D. h. eine fülle von menschen, die goldne ohrringe und halsgeschmeide von edelsteinen tragen, also grossen reichthum. 110) Die beim frühopfer gesungenen. 111) D. h. im himmel und auf erden. 112) Dies supplirt der schol. Mir scheint dieser vers eher ein gar nicht hieher gehöriges und lückenhaftes fragment. 112 b) Von vi-hâ vgl. causale vi-hâpaya 'spenden' (entsprechend dem deutschen worte 'geben'). So erklärt auch Sây. III, 26, 2. 113) D. h. nach 114) Durch die mit dem aufgang der morgenröthe beginder erde. nende tagesarbeit.

verjüngte jungfrau; es naht zuerst beim ersten ruf  $^{115}$ ) die morgenröthe.

- 3. Welch loos du heut' vertheilen magst den männern, unter die sterblichen, o schöngezeugte morgenröthe! uns möge hier Savitar, der hausgenosse, der gott, als frei von schuld der sonne nennen <sup>116</sup>).
- 4. Von haus zu haus schreitet die morgenröthe <sup>117</sup>) und tag für tag vermehret sie die namen <sup>118</sup>); beständig naht sie glänzendes zu spenden, das schönste all besitzet sie der güter.
- 5. Eil' du zuerst, tugendreiche morgenröthe, des Bhaga schwester, Varuna'n verschwistert. Im laufe zurückbleiben möge er, der der sünde schöpfer; mit hülfe der kräftigen mögen wir ihn durch (unsern) wagen besiegen <sup>119</sup>).
- 6. Aufgehen mögen tugenden, auf segnungen; erhoben haben sich die leuchtenden flammen; der morgenröthe strahlen machen sichtbar die begehrenswerthen güter, die verborgen waren im dunkel.
- 7. Die eine geht, der andre naht, es wandeln der tag die nacht vereint, verschiedenförmig. Die eine der beiden wechselnden schafft im versteck das dunkel; die morgenröthe leuchtet mit mächtig flammendem wagen.
- 8. Von gleichem ansehn heut', von gleichem morgen befolgen sie die ewige satzung Varuna's; untadelhaft 120) umwandeln sie dreissig jodschana's 121), eine nach der andern (erfüllen sie) auf der stelle 120) ihre aufgabe.
- 9. Kennend den namen des ersten tages ward die leuchtende morgenröthe gezeugt aus dem dunkel; des rechtes gattin 122), verletzt sie nicht die satzung, erfüllend ihre pflicht an jedem tage.

<sup>115)</sup> Bei der ersten anrufung der götter, beim ersten morgenopfer.

116) D. h. unter allen gütern, die du für den heutigen tag den menschen zutheilst, wünschen wir einzig, dass wir als schuldlos erkannt werden keine sünde auf uns geladen haben mögen.

117) Vgl. M. Müller Lect. on the sc of lang. II, 503, dessen zusammenstellung mit ahan oder ahar )mit r für n) auf jeden fall zu billigen ist.

118) Nämlich der tage, vgl. vers 9 und 12.

119) D. h. bewirke, dass er uns nicht einholen kann; daghyås vedisch für daghyåt, precativ, für organisch dagh+yå+s+t, vgl. Vollst. gr. s. 398 n. 1 und stellen bei Roth erl. zu Nir. s. 85. Umgekehrt hat MBh. t. IV p. 251, 7191 bhûyâm statt bhûyâsam.

120) Ohne sich gegen ihre pflicht zu sträuben.

121) Bezeichnet den raum des himmels, über den die morgenröthe sich ausbreitet.

122) D. h. wie eine gattin ihren mann, so das recht liebend.

- 10. Gleichwie ein mädchen, stolz auf seine schönheit, gehst, göttin! du zum gott der dein begehret 123); vor ihm stehend eine lächelnde jungfrau, entblössest du, erstrahlend, deinen busen.
- 11. Herrlich leuchtend wie eine braut, geschmückt von der mutter, enthüllst du deinen leib wohl dem anblicke; breit aus dein licht weit, weiter, morgenröthe! kein andres morgenroth mag dich erreichen 124).
- 12. An rossen reich, an rindern reich, alle güter <sup>125</sup>) enthaltend, wetteifernd mit der sonne strahlen gehen vorüber und kommen von neuem die morgenröthen, herrliche namen bringend <sup>126</sup>).
- 13. Dem strahl des rechtes nacheifernd <sup>127</sup>) leg' in uns einen guten willen nach dem andern. Leucht' heute auf, o morgenröthe! befriedigt durch unsre anrufung. Mögen uns und unsern opferspendern schätze zu theil werden.

#### 124. hymnus.

#### An dieselbe.

- 1. Sobald das feuer <sup>128</sup>) angezündet ist, erglänzt <sup>129</sup>) die aufleuchtende morgenröthe, die aufgehende sonne. Der gott Savitar regt nun hier auf zum gehen zu unserm nutzen die zwei- und vierfüssigen <sup>130</sup>).
- 2. Nicht verletzend die göttlichen werke, sehr verletzend der menschen zeiten <sup>131</sup>) erstrahlt die morgenröthe als letzte der vergangenen, als erste der nimmer endenden, zukünftigen.
- 3. Jetzt erscheint sie auf einmal vor unserm auge, die tochter des himmels, in glanz gehüllet, schön folget sie dem pfad des rechtes <sup>132</sup>), vorher ihn kennend verletzt sie nicht die himmelsgegenden.
  - 4. Jetzt zeigt sie sich, wie der busen einer keuschen 183),

<sup>128)</sup> Die sonne. 124) D. h. soll dir gleich sein an schönheit, sei heute schöner wie je. 125) -våra = η̂ρα. 126) Nämlich 'der tage', d. h. 'schöne tage', vgl. anm. 118. 127) D. h. dem rechte folgend. 128) Des opfers. 139) Çri mit abstract wie im gewöhnlichen Skrit. alle verba, welche 'gehen' bedeuten (vgl. im lexikon i, gam u. s. w.), in der bed. 'das werden, was das dem abstract entsprechende prädikat bezeichnet', 'in glanz gehen' = glänzend werden. 180) Vgl. I, 113, 6. 131) Indem sie die menschen jeden tag älter macht. 123) Ist wohl 'der ihr zugewiesene weg'. 133) Wohl zu suppliren: jungfrau, vgl. I, 123, 10 und die häufigen vergleiche der morgenröthe mit einer jungfrau.

wie Nodhas <sup>134</sup>) macht sie liebliches sichtbar. Gleichwie ein gastfreund <sup>135</sup>), die schlafenden erweckend, kam sie als die beständigste der wiederkehrenden <sup>136</sup>).

- 5. Am östlichen theile des wasserreichen luftraums schiesst licht hervor die zeugerin der rinder <sup>137</sup>); sie breitet sich aus weiter und immer weiter, anfüllend beide schoosse ihrer eltern <sup>138</sup>).
- 6. In solcher art im weitesten raume sichtbar, umgeht sie weder den nichtverwandten noch verwandten. Prangend mit makellosem leib entzieht sich dem kleinen nicht, nicht dem grossen die morgenröthe.
- 7. Wie eine bruderlose geht sie dem mann entgegen <sup>139</sup>), einen wagen bestieg sie gleichsam, um schätze zu spenden wie eine gattin dem gemal senkt lächelnd gleichsam, willig, schöngeschmücket, den leib hernieder die morgenröthe <sup>140</sup>).
- 8. Die schwester räumt den platz der würdigeren schwester <sup>141</sup>); sie geht davon, nachdem sie sie kaum erblickt hat. Aufleuchtend mit der sonne strahlen entfaltet glanz sie wie in kampf ziehende schaaren <sup>142</sup>).
- 9. In den tagen dieser vorübergegangenen schwestern ist eine stets der früheren nachgegangen. So mögen diese neuen morgenröthen nun wie zuvor glückliche tage bringend mit reichthum uns aufleuchten.
- 10. Erwecke morgenröthe! schätzereiche! die opferbringenden; die bösen mögen schlafen unerweckt; leucht' auf mit reichthum — schätzereiche! — den reichen (opferern), mit reichthum alter bringend deinem lobsänger, o du brave!

<sup>134)</sup> Nodhas ist einer der vedendichter und wird im verzeichniss derselben als Gotamide bezeichnet (vgl. Or. u. occid. I, 575); aber im Pańchav. br. (s. Böhtl.-Roth unter Nodhas) wird er ein Kâkshîvata, d. h. ein sprössling des dichters dieses hymnus genannt. Sollte er ein sohn desselben gewesen sein und der dichter die liebliche erscheinung mit dem spielen seines kindes vergleichen? Vielleicht hat jedoch, wie Böhtl.-Roth vermuthen, nodhas hier eine — dann aber schwerlich mit sicherheit erkennbare — appellativische bedeutung.

136) D. i. ein vertrauter freund.
136) D. i. der besuchenden, der freunde.
137) Damit sind die wolken der morgenröthe gemeint.
138) D. i. himmel und erde.
139) 'Mann' steht für 'menschen'. Die-morgenröthe geht den menschen so freundlich (zuvorkommend) entgegen, wie ein bruderloses d. h. schutzloses mädchen, welches sich selbst einen gemal suchen muss.
140) Um sich von ihm umarmen zu lassen.
141) Die nacht der morgenröthe.
142) Wie die waffen von kriegern.

- 11. Sie blitzet auf die maid vor unsern augen, sie schirret an die schaar der rothen rinder <sup>137</sup>). Durchstrahlen nun, vorbrechen mag die helle, ob haus für haus die flammen sich ergiessen.
- 12. Wenn du aufgehst, fliegen alle vögel aus ihrem neste und die männer, welche nahrung suchen. Du bringst dem daheim bleibenden reiches gut zu, dem opfernden manne, o göttin morgenröthe.
- 13. Gepriesen <sup>143</sup>) seid ihr durch mein gebet, preiswerthe! gern habt ihr euch feiern lassen, o morgenröthen! Durch hülfe göttinnen! mögen wir erlangen tausendfältige und hundertfältige nahrung.

#### 125. hymnus.

# (Danklied an Svanaya) 144).

- 1. Der in der frühe kommende <sup>145</sup>) spendet früh morgens einen schatz; der, der ihn kennet, nimmt ihn an und legt ihn nieder; damit seine nachkommenschaft, sein leben wachsen machend, lebt er in überfluss umringt von helden.
- 2. An rindern sei der reich, an gold und rossen, ein langes leben mög' ihm Indra schenken, der dich, wenn du mit schätzen nahst, o frühkommender! gleich wie ein wild mit einer schlinge fesselt.
  - 3. 'Gekommen bin ich 146) in der frühe heut, wohlthat 147)

<sup>&</sup>lt;sup>143</sup>) Man lese astodhuam. <sup>144</sup>) Dies würde der überlieferung gemäss die überschrift sein. Als erläuterung wird folgende legende erzählt: 'Als Kakshîvant, der dichter dieses hymnus, seine studien vollendet hatte und nach hause zurückkehrte, schlief er unterwegs ein. Da fand ihn der könig Svanaya, sohn des Bhâvayayya (im folgenden hymnus vers 1 ist er als Bhâyya bezeichnet, vgl. vers 3 desselben, das wäre wohl eher sohn des Bhava). Erfreut über seine schönheit u. s. w. giebt er ihm seine zehn töchter zu frauen und reiche geschenke'. Liest man den hymnus ohne vorgefasste meinung durch, so findet man auch nicht die geringste anspielung auf diese legende. Sie scheint vielmehr zur erklärung des folgenden hymnus ersonnen zu sein. Unser hymnus feiert vielmehr die segnungen, welche der zum frühopfer kommende (vgl. anm. 145) gewährt, und den reichen lohn, der dem freigebigen zu theil wird.

145) Der frühkommende ist einer der götter, welche sieh beim ersten opfer einstellen und daher z. b. in demselben sinn prâtaryâvan heissen, I, 44, 13; 45, 9; vgl. auch I, 22, 1 prâtaryuj von den Açvins. Hier ist wohl Indra damit bezeichnet, vgl. vers 2. 146) Der gott spricht. 147) D. i. gastliche aufnahme, opferspeise.

wünschend, zum sohn des opfers <sup>148</sup>) mit schatzbeladenem wagen. Reich mir zum trunk den sohn des berauschenden schösslings <sup>149</sup>), mit schönen liedern stärke den heldenherrscher'.

- 4. Freudespendend strömen fluthen und milchkühe hin zu dem der geopfert hat und dem der opfern will, zu dem, der spendet und gespendet, entströmen von allen seiten ruhmreiche <sup>150</sup>) buttergüsse <sup>151</sup>).
- 5. Der, welcher spendet, steht, wenn gegangen <sup>152</sup>), ob des himmels rücken, geht zu den göttern traun. Ihm strömen butter die wolken und die flüsse; ihm strotzt zu allen zeiten diese rechte <sup>153</sup>).
- 6. Nur den freigebigen werden schätze auf erden <sup>154</sup>), den freigebigen zu theil im himmel sonnen; die freigebigen erlangen den göttertrank <sup>155</sup>); die freigebigen verlängern ihr leben.
- 7. Die spendenden mögen nicht noth nicht sünd' erfahren; nicht altern mögen die pflichtgetreuen weisen; irgend eine andre umgränzung möge diesen zu theil sein <sup>156</sup>); aller <sup>157</sup>) kummer werfe sich auf den nichtspendenden.

#### 126. hymnus.

Die fünf ersten verse werden dem dichter der vorigen hymnen, dem Kakshîvant, zugeschrieben, der 6. dem Bhâvayavya, der 7. der Romaçâ 158).

# Danklied an Svanaya Bhâvya 159).

1. Ich ersinne und stimme an ein grosses loblied dem

<sup>148)</sup> Wohl Agni, als dem in folge des wunsches zu opfern angezündeten. 149) D. i. den somatrank. 150) D. i. nahrungsreiche; fülle von nahrung wird als reichthum und reichthum als ruhm angesehen. Ströme, milchkübe, buttergüsse bezeichnen alle befruchtenden regen. 152) Nach analogie von preta (= pra-ita) glaube ich, dass es bedeutet: 'nach seinem tode'. 153) D. h. sein reichthum versiegt nie, so dass er stets spenden kann. 154) Diese bedeutung liegt in imâni, gewissermassen 'hiesige'; es bildet den gegensatz zu divi. 155) Hier wohl fast lebensessenz. 156) Nicht die gewöhnliche der menschen: alter, kummer, vielleicht selbst tod u. a., die das leben der menschen im allgemeinen umringen und begränzen. 157) Diese bedeutung liegt in sam. Die angabe in bezug auf den 7. vers beruht augenscheinlich nur auf dem darin vorkommenden romaçã. Dieser so wie der 6. sind fragmente, die. wie der sinn und das verschiedene metrum zeigen, gar nicht zu diesem hymnus gehören. 159) Dies scheint in der that der inhalt der fünf ersten verse; vgl, anm. 144 und die vorige.

Bhâvya wohnend an dem Sindhu, der tausend opfer mir hat zugemessen 160), ruhm begehrend, ein unüberwindlicher könig.

- 2. Hundert ketten empfing ich Kakshîvant vom betenden könig, zugleich hundert wohlgezähmte rosse, hundert rinder von dem göttlichen; zum himmel erhob er unvergänglichen ruhm sich.
- 3. Neben mir standen die braunen <sup>161</sup>), von Svanaya gespendet, neben mir zehn wagen von frau'n bestiegen; zu tausend und sechzig <sup>162</sup>) rindern ging nachher beständig Kakshîvant bei der tage senkung <sup>163</sup>).
- 4. Vierzig füchse (das gespann) von zehn wagen führen den reigen an der spitze von tausend; stolz-schäumende, perlengeschmückte striegeln auf Kakshîvant's sprossen, die Padschriden.
- 5. Wie die frühere spende empfing ich für euch dreimal acht <sup>164</sup>) wohlgenährte rinder. Die Padschriden, die wohlbefreundet, gleichwie in einem hause lebende schaaren <sup>165</sup>), haben ruhm begehrt, reich versehen mit wagen <sup>166</sup>).
- 6. Sie, die sich anschmiegend und sich umschmiegend wie die Kaçîkâ auf- und niedertaucht, giebt feucht geworden mir hundert genüsse ihrer reize 167).
- 7. Geniesse sie, verschmähe sie nicht <sup>168</sup>); ich bin ganz mit härchen bedeckt <sup>169</sup>), wie ein gandhârisch schäfchen.

## Dreizehn hymnen von Parutschtschhepa, sohn des Divodasa.

127. hymnus.

#### An Agni.

1. An Agni denke ich, den herold, den spendenden, den

<sup>160)</sup> D. h. der viele opfer durch mich vollziehen liess.

161) Nämlich 'rosse'.

162) So nach den schol.; vgl. die ähnliche bezeiehnung der zahlen 11—50, wenn sie zu çata oder sahasra gefügt werden, im späteren Skrit Pân. V, 2, 45, 46; Vo. gr. § 764, VI.

168) D. h. ven da an (anu) übersah Kakshîvant jeden abend 1060 rinder, die er ebenfalls geschenkt erhalten hatte.

164) Wörtlich 'drei verbundene achte', d. i. 'drei trupp von je acht'.

165) D. i. wie eine familie.

166) Haben ruhm begehrt und sind nun mit wagen versehen, d. h. haben ihn erlangt. Ruhm wiederum für reichthum, dessen hauptzeichen der besitz von wagen war.

167) Vgl. Gga. 1860 S. 744 ff.

168) Aus dem früheren verse ist bhojyâ (für bhojyâni) zu suppliren.

169) Ich nehme dies ganz im sinn des späteren 'româncita als zeichen des höchsten entzückens verzüglich beim coitus.

guten <sup>170</sup>), den sohn der stärke, den kundigen, wie ein priester kundigen, der schönopfernd, ein gott, mit hoher götterwärtsgekehrter schönheit, den glanz der geschmolzenen geopferten butter begehrt mit seiner flamme <sup>171</sup>). = Sâmav. I, 465 = II, 1163.

- 2. Dich den besten verehrer <sup>172</sup>) wollen verehrend wir rufen, den hehrsten der Angirasiden, o priester, durch gesänge, durch priester o leuchtender! —, durch gesänge, den den himmel gleichsam umwandelnden herold der menschen, den statt haare flammen habenden stier, den die geschlechter hier, die geschlechter zur eile anfeuern sollen. Samav. II, 1164.
- 3. Denn dieser mächtig erstrahlend mit flammender stärke ist ein überwinder der ruchlosen, wie eine axt überwinder der ruchlosen <sup>173</sup>), bei dessen angriff burgen selbst, alles feste wie fluth zerrinnt; er gönnt sich nur als sieger ruh', er weichet, der bogenträger weichet nicht. = Sâmav. II. 1165.
- 4. Die festesten <sup>174</sup>) geben ihm nach, wie allbekannt; mit schärfsten scheiten bedient er <sup>175</sup>) ihn, auf dass er sie verzehre, bedient den Agni, dass er sie verzehre. Er, der in viele scheite eindringt, sie gleichsam spaltet mit seiner flamme, er

<sup>170)</sup> Dem sinn nach besser hat Sâmav. vasoh 'den spender von gut', doch würde dann der abhängige genitiv, obgleich unmittelbar dem regierenden worte folgend, in einen andern verstheil fallen, was im allgemeinen gegen die vedische sprache. 171) Sâmay, variirt auch im dritten drittelvers stark; seine lesart zeigt, was übrigens auch der vedische versbau im allgemeinen schon nothwendig macht, dass in der cäsur des dritten drittelverses kein sandhi statt finden darf, also wenn die lesart des Rigveda richtig ist, çocishâ âjuho zu lesen ist. Dann fordert aber das metrum, dass statt anu vashți gelesen werde anvashți, und dadurch wäre die möglichkeit gegeben, statt der lesart des padatextes anu vashți an anu ashti von aç zu denken (vgl. imperativ ashtu u. s. w.), wodurch man einen besseren sinn erhielte, etwa 'der mit seinem glanze das blitzen geschmolzener, geopferter butter erreicht, d. h. so schön wie in feuer gesprützte butter glänzt'. Doch wird auch diess durch die starke variante des Sâmay. (cukracocisha für vashti cocishâ°) bedenklich. Es liegt hier sicher eine alte corruption zu grunde. 172) Der götter. 173) Druhamtará oder druhantará, so accentuirt, hat nur diesen sinn (druham-tará), allein die vergleichung mit der axt macht mir nicht unwahrscheinlich, dass auch der sinn angedeutet wird, welchen dru-han+tara ergeben würde 'baum-fällender'. 174) Die stärksten scheite überwindet, d. h. verbrennt Agni. 175) Der opferer.

bringt mit seiner macht hernieder selbst die harten speisen, die harten selbst mit seiner macht.

- 5. Nahe legen wir diese seine nahrung; er, welcher bei nacht schöner sichtbar ist als bei tag, für den sorgsam ihn pflegenden <sup>176</sup>) schöner als bei tag; dann gewährt sein leben einen anhalt, eine starke zuflucht gleichsam für einen sohn <sup>177</sup>); gekochtes, rohes futter verzehrend <sup>178</sup>) sind sie unvergänglich, verzehrend unvergänglich die feuer.
- 6. Denn mächtig dröhnt er wie der stürme kraft, wenn ob lohnende saatfelder er hinbraust, hinbraust ob qual bereitende <sup>179</sup>). Des opfers fahne <sup>180</sup>) ergriff die darbringung und verzehrt sie gebührender massen; dann finden die männer voll freuden gefallen am pfade <sup>181</sup>) des sich freuenden, wie an einem pfade zum heil.
- 7. Denn ihn reden die zum himmel strebenden lobsänger verehrungsvoll an, die Bhriguiden zwiefach <sup>182</sup>) ihn durch reiben ehrfurchtsvoll erzeugend. Agnis ist gebieter der güter, er, der leuchtende träger derselben. Möge er huldvoll die ihm lieben zulagen <sup>183</sup>) an sich nehmen, an sich nehmen der weise.
- 8. Dich rufen wir, den herrn von allen häusern, den gemeinschaftlichen hausgebieter zum geniessen, [den ächtes lob empfangenden zum geniessen,] den gast der menschen, durch dessen mund, wie eines vaters, auch alle diese unsterblichen erlangen, die opfer unter den göttern erlangen <sup>184</sup>).

<sup>176)</sup> D. h. für den, der ihn (den Agni) durch zugabe von brennmaterial flammend erhält. 177) D. h. wenn man das feuer stets brennend (lebendig) erhält, dann kann man sich auf Agni so fest verlassen, wie ein sohn auf seinen vater. 178) Bezeichnet nur die oft hervorgehobene, alles verschlingende gewalt des feuers; es wird gleichsam mit einem menschlichen fresser verglichen, der ohne wahl alles, sei es gekocht oder roh, verschlingt. 179) 'Saatfelder' scheint mir nur eine bezeichnung des brennmaterials, das als Agni's nahrung aufgefasst wird; die gegensätze apnasvatî ârtanâ drücken wesentlich dasselbe aus, wie im früheren verse 'gekocht, roh'; der sinn ist also: er verzehrt mit gewaltigem geprassel gutes und schlechtes brennmaterial; ârtana ist verwandt mit ârti ârta. 180) Agni, an dessen aufleuchten die götter die darbringung eines opfers erkennen. 181) An der aufwirbelnden feuersäule. 182) D. h. vermittelst zwei aneinander geriebener hölzer. 183) D. i. die dann hinzugelegten holzscheite. 184) Ich nehme vayas als plural von vi 'vogel' in der bed. 'fliegend' und verbinde damit, dem sinne nach, â 'fliegend zu' = erlangend; vielleicht kann man es auch gradezu als nomen agentis von vî mit verkürzung des auslauts (wie in da von dâ und so vielen andern)

- 9. Durch stärke wirst du gezeugt als stärkster, kräftigster, o Agni, für das opfer, ein schatz gleichsam für das opfer. Denn dein rausch ist der kräftigste, und deine macht die glänzendste. Drum auch bedienen sie, o ewig junger! wie deine sclaven dich, o ewig junger!
- 10. Euerm grossen, durch stärke gewaltigen <sup>185</sup>), in der frühe wachen, vieh gleichsam spendenden Agni erschall' ein lobgesang, dem Agni. Wenn der opferbringer zu ihm in allen häusern mit lauter stimme singt, dann tönt er <sup>186</sup>), wie ein lobsänger, an der bränder <sup>187</sup>) spitze, der bränder, wie ein lobeskundiger priester.
- 11. In nächster nähe dich zeigend bringe, Agni! uns, du und die götter gleich befriedigt, voller huld, gewaltige schätze, voller huld. Gieb, kräftigster! uns grosse, schöne stärke, dieses <sup>188</sup>) zu sehen und zu geniessen, spende grosse <sup>189</sup>), o mächtiger, deinen lobsängern, als ein durch kraft furchtbarer.

## 128. hymnus.

## An Agni.

- 1. Gezeugt ist dieser nach des Manu's vorschrift, der herold, der beste verehrer, gemäss dem wunsche der eifrigen, Agnis nach dem eignen wunsch, ein alles hörender für den, der ihn zum freunde wünscht, ein schatz gleichsam für den nach ruhm begierigen; der untrügbare herold hat sich niedergelassen auf der andacht stätte, umhüllet auf der andacht stätte 190).
- 2. Diesen opfervollender machen wir bekannt mit dem pfade des rechtes <sup>191</sup>), mit der opferversehenen verehrung, dem opferversehenen götterwerk. Er erlahmt nicht uns stärkungen zu bringen, nicht dieses glanzes; ihn brachte weither Mâtariçvan zu Manu, weither den gott.
- 3. Im laufe gleich geht er rings um das irdische, wiederholt tönend, samen spendend 192), ein brüllender stier, sa-

nehmen, dann hiesse es ohne weiteres 'gehend', mit â 'hinzu gehend' ebenfalls = 'erlangend'. <sup>185</sup>) Es ist sahasuate zu lesen. <sup>186</sup>) Agni, das feuer. <sup>187</sup>) Die bedeutung fraglich. <sup>188</sup>) Asyai geschlecht nach schol. <sup>189</sup>) So gross, wie der ärgste zerstörer sie hat. <sup>190</sup>) D. h. von holzscheiten bedeckt auf dem altar. <sup>191</sup>) Wohl so viel als 'dem rechten weg'. <sup>192</sup>) Wohl 'funken sprühend' und zugleich 'alles befruchtend'.

men, — ein brüllender, — aus hundert augen schauend, ein gott, ob der scheite siegreich <sup>193</sup>), seinen sitz nehmend auf den niedern gipfeln, auf den höchsten gipfeln <sup>194</sup>), Agni.

- 4. Dieser, der schön opfernde opferpriester Agni, nimmt haus für haus des opfers, der andacht wahr, mit macht nimmt er des opfers wahr; mit macht strebt der weise <sup>195</sup>), alles bestehende beschaut er, seit buttergemengt der gast erzeugt ist, der opferentführer, der weise erzeugt.
- 5. Denn durch seine, des Agni's schützende macht gewinnt man mächtig die genüsse gleichsam der Maruts <sup>196</sup>), die genüsse des strotzendstarken <sup>197</sup>), denn dieser verfügt durch seine grösse über die spende der güter. Er möge uns schützen vor der bosheit des heimtückischen, vor dem bösen worte des heimtückischen.
- 6. Ein allumfassender spender, ein gütiger verwalter hält er in der rechten hand, schenkt wie ein helfender, schenkt wie aus ruhmbegierde; denn für jeglichen wünscht er das opfer zu den göttern zu führen, für jeden frommen öffnet er das thor, thut Agni auf die thüren 198).
- 7. Er ist eingesetzt als bester entferner menschlicher bedrängniss, Agnis als edler hausherr gleichsam bei den opfern, ein gütiger hausherr bei den opfern. Er möge uns schützen vor versündigung gegen Varuna, vor versündigung gegen den mächtigen gott.
  - 8. Agni verehren sie, den herold, den herrn der güter,

<sup>193)</sup> Die augen sind die flammen; der sieg über die scheite besteht in deren verbrennung. 194) D. i. wohl auf den bergen der erde und im himmel. Es ist eine schilderung der zum himmel aufsteigenden opferflamme, sie beleuchtet die irdischen berge und ragt zum himmel. <sup>195</sup>) Da der Sâmav. I, 2, 1, 1, 5 (101) = Rigv. 9, 102, 4 statt der lesart des Rigv. vedhäm die lesart medhäm hat, ist man vollständig berechtigt, auch für asurasya vedhásah Rigy. 8, 20, 17 eine variante ásurasya medhásah anzunehmen und ásura médhas dem zendischen ahuro mazdo gleichzustellen, wie dies von mir schon in meiner anzeige von Böhtl. chr. 16 geschehen ist (vgl. Sâmav. gl. s. 150); da ferner der Sâmav. fast durchweg älteres bewahrt hat, so dürfen wir vielleicht überhaupt medhas als die ältere form betrachten, für welche die diaskeuasten des Rigv., wenn nicht allenthalben, doch an vielen stellen vedhas aufgenommen haben; vgl. auch anm. 201. 196) Den sinn erklärt das folgende: die genüsse derer, die so mächtig wie die sturmwinde sind. 197) Wörtlich die für den strotzenden zu geniessenden dinge. 198) Des himmels, so dass ihr opfer und ihre wünsche zu den göttern gelangen.

den lieben kundigsten verwalter haben die himmlischen <sup>199</sup>) eingesetzt, als opferentführer eingesetzt, den alles leben umfassenden, alles kennenden, den verehrungswürdigen herold, den sänger, den zu erfreuenden, zur hülfe güterbegierig, den durch lobgesänge zu erfreuenden güterbegierig.

#### 129. hymnus.

#### An Indra (vers 6 an Indu = Soma).

- 1. Welchen weit entfernt seienden wagen, o Indra! zu der opferspende, o kräftiger! du vorwärts lenkst, o tadelloser! du vorwärts lenkst, den und sein ross mach' gerne hülfreich auf der stelle, gleichwie, o tadelloser! eilend <sup>200</sup>) diese rede unser weisen, der weisen <sup>201</sup>).
- 2. Hör' du uns, Indra! dessen huld in allen schlachten von den helden zu gewinnen ist für den kampfesruf, von den helden zum siegesgewinn. Ihn, der durch helden himmel spendet, durch priester speise schenkt, ihn den starken suchen die herrscher sich geneigt zu machen, gleichwie ein rasches ross, ein starkes.
- 3. Denn du in deiner kraft machst strotzen den regnenden schlauch <sup>202</sup>). Du vertreibst jeglichen ruchlosen sterblichen, treibst in die flucht den sterblichen. Und dir, o Indra! sag' ich diess ausführlich, dem himmel diess, dem durch sich selbst berühmten Rudra, dem Mitra, Varuna, dem huldreichen ausführlich.
- 4. Unsern Indra <sup>203</sup>) wünschen wir zu eurem opfer, den alles leben enthaltenden freund, den gewaltig starken verbündeten, den in den schlachten starken verbündeten; in allen schlachten fördere unser gebet, dass es uns helfe; denn kein feind vermag dich zu unterwerfen, du streckst ihn nieder, jeglichen feind streckst du nieder <sup>204</sup>).
- 5. Beuge mächtig nieder den übermuth jedwedes durch hülfen vergleichbar schärfsten holzscheiten, furchtbarer! durch furchtbare hülfen 205); führe 206) uns wie vor al-

<sup>199)</sup> Vielleicht bezeichnung der priester.
200) Vokativ als prädikat, s.
Or. u. occ. 3. 145 anm. 1166.
201) Vgl. anm. 195; medhâvinâm auch Sây.
202) D. i. wolke.
203) Man lese indaram.
204) Wörtlich: 'denn nicht streckt dich unter sich ein feind, den du niederstreckst, welchen jeglichen feind du niederstreckst'.
205) Es ist zu lesen: ná ûtíbhir und ugra ûtíbhih.
206) Neshi ist dreisilbig.

ters <sup>207</sup>), denn als sündenlos bist du, o held! erkannt <sup>208</sup>); spend' und bringe alle (schätze) Pûru's, persönlich bring' sie uns vor augen.

- 6. Diess will ich singen dem beglückten Soma, der wie ein starker anzurufender ein lied aufregt, als vernichter der Râkshasas ein lied aufregt. Er treibe von selbst mit schlägen aus unsrer nähe des spötters tücke; vergehen, immer mehr vergehen möge der bösewicht, wie ein stäubchen mög' er vergehn.
- 7. Mögen wir durch glänzende <sup>209</sup>) anrufung diess gewinnen: mögen wir reichthum gewinnen, o schätzereicher, vor stärke strotzenden, freude spendenden; mögen wir den schwer zu besingenden <sup>210</sup>) durch schöne lieder, durch labe uns gesellen, durch wahrhafte hehre anrufungen den Indra, den heiligenden durch hehre anrufungen.
- 8. Voran voran sei euer Indra <sup>211</sup>) durch seine eignen rühmlichen thaten zu unsrer hülfe in der beseitigung der bösgesinnten, in der vernichtung <sup>212</sup>) der bösgesinnten. Durch sich selbst vernichtet sei das geschoss, welches von den dämonen geschleudert <sup>213</sup>) ist uns zu beschädigen; es treffe nicht, das geschleuderte treffe nicht.
- 9. Schreite du, o Indra <sup>211</sup>), voran unserm pfade mit reichthum <sup>214</sup>), segen, voran mit unverletzlichem, gerechtem; sei unser genosse in der fremde, unser genosse in der heimath. Beschütze von fern und in der nähe uns mit deinen hülfen, beschütz' uns stets mit deinen hülfen.
- 10. Du , Indra , (schütze) uns mit hülfereichem reichthum 215); dich den stärksten möge die verherrlichung zu

<sup>207)</sup> D. h. wie du unsere vorfahren geführt hast.

208) Zu suppliren ist als daraus sich von selbst ergebend: so wirst du auch uns auf sündenlosen wegen führen.

209) Böhtl.-Roth vermuthen in ihrem wibch. unter cit caus., dass die eigentliche lesart citáyantyâ war; und ohne sie ist in der that das metrum mangelhaft.

210) Böhtl.-Roth haben nur dúrmanman, proparoxytonirt mit einem irrigen citat 8, 49, 7 [beides ist unrichtig. B.]; leider kann ich das richtige nicht finden.

211) Es ist wieder indaro zu lesen.

212) Dárîman fehlt bei Böhtl.-Roth [steht in den nachträgen V. 1486. B.].

213) Upeshé, im padatext upa-îshé nimmt Sây. für infin. von upa-î; ich für perf. pass. von ish schleudern. Wohin es Böhtl.-Roth gesetzt haben, kann ich nicht finden.

214) Es ist râiâ zu lesen.

215) Es ist entweder indara (s. anm. 211) oder râiâ (s. anm. 214) zu lesen; ich möchte, wenn ich meinem ohre folgen darf, das letztere vorziehen. Doch ist das ohr für so alte und fremde verse kein sicherer maasstab.

hülfe verbinden, wie einen freund zu mächtiger hülfe verbinden. O stärkster retter! helfer! verletze, o unsterblicher! irgend einen wagen, irgend einen andern als den unsrigen, o blitzschleudrer! jeden, der uns verletzen will, o blitzschleudrer!

11. Schütze uns, o Indra! schön gepriesener! vor dem feinde. Denn zu allen zeiten bist du der verjager der bösgesinnten, weil du ein gott bist — der bösgesinnten —, du bist vernichter des bösen dämons, bist der retter eines sängers wie ich bin. Denn darum hat dein vater dich gezeugt, o guter! als schläger der dämonen dich gezeugt, o guter!

#### 130. hymnus. An Indra.

- 1. Komm heran, o Indra! aus der ferne zu unserm opferleiter <sup>216</sup>), wie ein guter gebieter zu (den ihm) bekannten stätten <sup>217</sup>), wie zu seiner heimath ein könig, ein guter gebieter. Wir rufen dich, opferversehn mit dem somatranke, wie kinder ihren vater, auf dass du nahrung spendest, dich den freigebigsten, auf dass du nahrung spendest. = Sâmav. I, 459.
- 2. Trinke den soma Indra! den durch steine gezeugten, den in die kufe geströmten, gleichwie den brunnen ein stier, gleichwie ein durstiger stier; zu dem rausche, des du dich erfreuen sollst, zu reichestem genuss mögen die falben dich führen gleichwie die sonne, gleichwie alle tage die sonne.

<sup>&</sup>lt;sup>216</sup>) Die stelle so wie dieser ganze drittelvers ist ausserordentlich dunkel, und ich bin weit entfernt, meine auffassung als sichre auszugeben; na mit Sây. in der bedeutung 'wie' aufzufassen, verbietet sein vorangehen. Die von Yaska im Nir. I, 4 gegebene regel, dass na, nur wenn es nachfolge, 'wie' bedeute, erleidet, so viel mir bekannt, bis jetzt keine sichere ausnahme. Aber auch mit na in der bed. 'nicht' weiss ich keinen sinn zu erhalten. Ich habe mich genöthigt gesehen, nach einer vermuthung zu übersetzen, die aber dadurch in etwas unsicher wird, dass auch der Sâmaveda dieselbe accentuation hat, wie der Rigveda. Ich lese nämlich statt näyám mit einem accent nâyám und nehme dieses in derselben bedeutung wie Rigv. VI, 24, 10. 217) Vidátha bedeutet wohl eigentlich 'das wissen'; hier nehme ich es im sinne von 'das bekannte' und betrachte es als correlat von asta 'die bekannte stätte', 'das eigenc haus', vgl. Rigv. VII, 66, 10, wo es ebenfalls 'bekannte stätten' zu bezeichnen scheint. Doch will ich beiläufig bemerken, dass X, 85, 26; 27 mit entschiedenheit die bedeutung 'gebot hervortritt, so dass es in laut und bedeutung genau dem gothischen vitoth entspricht.

- 3. Er fand des himmels schatz, der in der kluft versteckt <sup>218</sup>), wie eines vogels <sup>219</sup>) brut verhüllt im fels, im unendlichen fels. Als er, der Angirasiden bester (freund) spenden wollte, fand der blitzschleudrer die kuhherde, öffnete Indra die gefangenen labsale, die thüren, die gefangenen labsale.
- 4. Festpackend mit beiden armen den donnerkeil machte ihn Indra zum schleudern scharf wie ein scharfes messer, machte ihn scharf die schlange zu erschlagen. Ihn umklammernd mit stärke, mit kräften, o Indra! mit macht, schmetterst du nieder, wie ein zimmermann die bäume des waldes, wie mit einer axt schmetterst du nieder.
- 5. Mit leichter mühe, o Indra! entsendetest du die ströme zum meere zu fliessen gleichwie wagen, gleichwie eilende wagen. Von da schirrte er hülfen an, einen gemeinsamen unvergänglichen schatz, alles-milchende kühe gleichsam für Manu's spross, alles-milchende für den menschen.
- 6. Diese rede haben, nach gütern begehrend, männer dir gearbeitet; wie ein kunstreicher verständiger einen wagen, so haben sie dich huldreich zu sein bearbeitet; wie ein edles ross, o weiser, ein in den schlachten rasches schmückend, auf dass es seine stärke zeige, so dich, auf dass du schätze spendest, alle schätze spendest.
- 7. Du zerstörtest, o Indra! neun und neunzig städte für Pûru, für den sehr frommen Divodâsa, o (schlachten-) tänzer! mit dem donnerkeil für den frommen, o tänzer! Für Atithigva schleuderte der furchtbare den Çambara von dem berg herab, des mächtigen schätze vertheilend mächtiglich, alle schätze mächtiglich.
- 8. Indra schützte in den schlachten vor allen den frommen Arier, der hundert hülfen gewährende ihn in allen kämpfen, in den himmel spendenden kämpfen; für Manu's spross züchtigt er die ruchlosen, in seine hand gab er die schwarze haut <sup>220</sup>), als ob er jeden habgierigen mit feuer verzehren wollte, so verbrennt er ihn, brennet nieder den boshaften.
- 9. Die sonne ist geboren, erhebt mit glanz ihr rad; die rothglühende bemächtigt in der frühe sich des lieds, die herr-

<sup>&</sup>lt;sup>218</sup>) Die als kühe gedachten und von dämonen geraubten regenwolken.
<sup>219</sup>) Zu lesen uver.
<sup>220</sup>) Die schwarzen urbewohner im gegensatz zu den Ariern.

scherin bemächtigt sich desselben <sup>221</sup>), wenn aus der ferne willig du — o weiser! — zu hülfe kommst, ob aller segnungen siegreich gleichsam für des Manus spross, ob aller tage siegreich gleichsam, siegreich <sup>222</sup>).

10. Du schütze uns — o stiergewaltiger! — ob der neuen lieder, o zerstörer der städte, mit kräftigen hülfen. Von den Divodâsiden gepriesen, o Indra! mögest du zunehmen wie der himmel durch tage <sup>223</sup>).

Th. Benfey.

# nikante, uskante, anuskante.

## Vend. 3, 8. 36; 7, 48.

In seinen Beiträgen zur altbaktrischen lexikographie (Kuhns zeitschrift 24, s. 150) bespricht Geldner s. v. çara die schwierigen und vor ihm wenig ansprechend übersetzten worte: kva bitīm anhā zemō aṣāiṣtem — yaḍ bā paiti fraēṣtem saire nikante spānaca irista naraca irista (vend. 3, 8); ferner vend. 3, 12: yaḍ bā paiti fraēṣtem uskanti yahmya saire nikante spānaca irista naraca irista. 36: yaḍ anhā zemō nikante spānaēca iriste narāca iriste naēmem yāredrājō anuskante kā he asti ciþa; ausserdem noch 7, 45 (ähnlich 7, 46): cvantem drājō zrvānem saire maṣyehe iristahe¹) zeme niāāite raocā-aiwivarena — zemō bavainti. 49: cvantem drājō zrvānem saire maṣyehe iristahe¹) daḥme niāāite hvadzemō bavainti.

Es ist dem scharfsinnigen zendforscher hier, wie ich glaube, nicht gelungen, die schwierigkeiten, welche in der form anuskante und saire liegen, zu beseitigen. Ausgehend von der vermutung, dass saire, neben welchem vereinzelt saēre vorkommt, eine perfectform sein müsse, und anuskante ein verbum finitum wegen der negierung durch a, an nicht sein könne, setzt er für nikante die von der ed. Bomb. einmal bezeugte lesart ni-

<sup>&</sup>lt;sup>221</sup>) Sie nimmt den hymnus an, der ihr gesungen wird.

<sup>232</sup>) Den tagen gleichsam gebietend, dass sie erscheinen.

<sup>223</sup>) D. h. wie ewig am himmel sich die tage durch aufgang der sonne vermehren, so mögest du ewig durch unsre hymnen erstarken.

<sup>1)</sup> V. l. masya irista.

kanta vīkanta ein, liest demgemäss auch uskanta anuskanta und betrachtet alle diese formen als part. perf. pass. 1).

Als mit an negirtes verbum finitum angesehen ist anuskante allerdings unerhört. Aber an ist durchaus nicht negation. Wie für anuhti anuhti geschrieben wird, so steht anuskante für anuskante und ist = anu + uskante d. h. nach her wieder ausgraben. Es ist nicht überflüssig darauf zu verweisen, dass von der ed. Bomb. abgesehen alle handschriften nur zwischen \*kante und \*kanti schwanken und für das Vend. 7, 45. 46. 49 parallel stehende daite selbst die ed. Bomb. nicht nidaita als variante bietet.

Dies weist darauf hin, dass hier gerade das verbum finitum des satzes steckt und, wie Justi bereits angenommen hat, kan eine nach der II. konjugationsklasse flectirende wurzel ist, wozu man noch vend. 15, 39 yō aētem avakanem avakanta und den bei Westergaard zu vend. 3, 40 unter 3) citirten satz: yō narş—kehrpa nikainti vergleichen möge. Demnach ist vend. 3, 36 zu übersetzen: "wenn einer auf dieser erde einen menschen oder hund, sobald derselbe gestorben ist, (saire) eingräbt, ein halbes jāre darauf (erst) wieder ausgräbt, was ist dafür die strafe?; ebenso 7, 45: "wie lange legt einer (ein madzayasner) todte menschen nieder..?", wobei ich mit Geldner der lesart maṣya irista vor dem gen. sg. maṣyeḥe iristahe den vorzug gebe.

Ueber den sinn von 3, 36 gibt nun eine stelle des 8. vendidadkapitels aufschluss, welche ich, soweit es nöthig ist, nach Geldners übersetzung (KZ 25,509) folgen lasse: "Wenn in dem hause eines mazdagläubigen ein hund oder mensch stirbt, während es regnet oder schneit oder stürmt oder bei einbruch der dunkelheit oder wenn ein tag gekommen ist, wo mensch und thier eingeschlossen sind, was sollen die mazdagläubigen beginnen?". 5. Und es antwortet Ah. M.: "Wo beim hause des mazdagläubigen der allerpassendste und trockenste platz ist... 8. dort sollen die mazdagläubigen eine vertiefung graben bis zu halber beinhöhe in festem und bis zu halber manneshöhe in lockerem erdreich und eine unterlage aus asche oder steinsplittern bereiten (ava he gātūm barayen ātryehe vā sairyehe vā)... 9. Dorthin sollen sie den entseelten körper auf zwei oder drei nächte oder einen vollen monat legen, bis die vögel gekommen

<sup>1)</sup> Siehe auch Justi, s. v. anuskanta. Spiegel, Vergl. gramm. der alteran. sprachen pag. 177.

sind, die kräuter gesprossen sind". Wenn dies letztere der fall ist, heisst es weiter, sollen die mazdayasner an derselben stelle beim hause ein grab graben¹) und zwei männer dürfen den leichnam in bestimmter weise in die erde legen.

Es wird also eine vorläufige bestattung vorgeschrieben und auf eine solche ist, wie ich glaube, in unseren stellen bezug genommen. Der körper soll zwei, drei tage oder einen ganzen monat in jener provisorischen vertiefung liegen. Wenn der mazdayasner ihn erst später, als nach dieser vorschrift erlaubt ist, aufgräbt, dann unterliegt er strafen, die je nach der länge der verflossenen zeit leichter oder schwerer bemessen sind.

Wir kommen damit zur erklärung von saire. Auch hier ist, wie Geldner sonst gethan hat (cf. vend. 15, 17), von der wurzel si abzusehen und wir müssen den anhaltspunkt ergreifen, welchen vend. 8.8 mit den worten: ava he gātām barayen ātryehe vā sairyehe vā bietet. Ich schreibe für saire an unsern stellen entweder sairyē (locativ von sairya) oder erschliesse daraus ein subst. sara, das dann entweder glassplitter oder schutt, schuttlage (bes. von glassplittern) bedeuten würde. saire als einen lok. anzusehen, dafür gewährt überdies das ihm vend. 7, 49 parallel stehende dahme eine weitere berechtigung. Ich übersetze diesen abschnitt: "wie lange legt einer todte menschen auf eine schuttbettung (oder) auf einen leichenthurm, bis sie zu erde werden?" Damit erklären sich auch die übrigen stellen. Breslau.

'Οφελλω und zugehöriges bei Homer.

Fick stellt in seinem Vergleichenden wörterbuch (2, dritter auflage, seite 45) das griechische  $\partial \varphi \hat{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  'ich fördere, ich mehre' unmittelbar dem altnordischen efla 'stärken, fördern', das in gothischer form afljan lauten würde, gegenüber und ganz gewiss mit recht. Ein gothisches afljan würde in vorgermanischer form an stelle seines f inneres p enthalten haben: daraus entwickelte sich im griechischen  $\partial \varphi \hat{\epsilon} \lambda \lambda \omega$ , möglicher weise unter einfluss des nachbarlichen  $\lambda$ , auch der gehauchte laut und ausserdem noch vor dem liquiden laut ein vocal, beides erschei-

<sup>1)</sup> So nach Geldner.

nungen, denen man im griechischen auch sonst öfters begegnet, ohne in jedem einzelnen fall mathematisch abgegränzte äussere gründe dafür angeben zu können.

Neben ¿σρέλλω nennt Fick noch ὄσρέλος 'hülfe, nutzen', neben jenem efla auch noch die altnordischen afl und afli 'kraft, hülfe' und afla 'kraft haben' und das althochdeutsche avalón, das ein paar mal mit der bedeutung 'viel zu schaffen haben, sich rühren, arbeiten' vorkömmt, ausserdem noch die lateinischen opulens, opulentus und ops, lauter zusammenstellungen, denen man unbedingt wird beistimmen dürfen. Keineswegs aber möchte ich gut heissen, dass Fick auch die lateinischen adeps 'fett' und opimus 'wohlgenährt, fett', an erster stelle aber das griechische ¿σρός 'saft' als zugehörig aufstellt und weiterhin noch das altindische ápavant- 'wässrig' zum vergleich heran zieht.

Uns erscheint die zusammengehörigkeit des griechischen  $\partial \pi \delta g$  'saft' mit unserem saft, das im mittelhochdeutschen noch nicht den dental am ende hat, sondern saf lautet, nicht bezweifelt werden zu dürfen.

Was unseres erachtens nun aber noch unmittelbar mit  $\partial \varphi \acute{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  zusammengehört, hat Fick an einer ganz anderen stelle (seite 18) eingeordnet, wo er sich in bezug auf alles einzelne aber doch nicht wirklich entscheidend ausspricht. Er führt dort die lateinischen opus, opera, operare auf und vergleicht daneben oportet mit opus est 'es thut noth', stellt weiter dazu das angelsächsische äfian und ëfnan 'wirken, machen, thun', unser üben und das altindische ápas- 'werk, that, handlung', weiter noch das griechische å $\varphi$ evog 'ertrag, gut, habe', das er auf ein gräco-italisches \* $\alpha$ pnos zurückführt, neben dem das altindische ápnas- 'ertrag, besitz, habe' wohl nur aus versehen ungenannt geblieben ist. Sonst ist unter den angegebenen zusammenstellungen noch bemerkt 'vielleicht ist mit opus est, opor-tet  $\partial \varphi$ ei $\lambda \omega$  ( $\partial \varphi$ - $\varepsilon \lambda$ - $\iota \omega$ ) zu vergleichen'.

So werden also namentlich  $\delta \varphi \hat{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  'ich fördere, ich mehre' und  $\delta \varphi \hat{\epsilon} i \lambda \omega$  'ich bin schuldig' von Fick weit aus einander gerissen, was unseres bedünkens nicht hätte geschehen dürfen. Doch, um bestimmter entscheiden zu können, wollen wir die beiden wörter in der homerischen sprache noch etwas genauer prüfen.

Sehr auffällig ist die überlieferung, die in der Ilias (11,

686; 688; 698) ein ὀφείλω von ὀφέλλω deutlich unterscheidet in der Odyssee aber diese unterscheidung völlig aufgiebt und nur ein präsentisches ὀφέλλω bietet. So liest Friedrich August Wolf (Leipzig 1804) Ilias 11, 686: χρεῖος ὀφείλετ'; 11, 688: χρεῖος ὄφειλον; 11,698: χρεῖος μέγ ὀφείλετο; dagegen Odyssee 3, 367: χρεῖός μοι ὀφέλλεται und Odyssee 21, 17: χρεῖος τό δά τοι πας δημος ὄφελλεν. Buttmann bemerkt dazu in seiner Ausführlichen griechischen sprachlehre (Berlin 1839; 2, seite 261) sehr verständig: 'dass dies verbum bei Homer bald δωείλω (Ilias 11, 686; 688; 698) bald δφέλλω (Ilias 19, 200; Odyssee 3, 367; 8, 332; 462) geschrieben wird, ist natürlicherweise ein alter überlieferungsfehler. Ohne die verwandtschaft der beiden bedeutungen beweisen zu wollen, zweifle ich jedoch nicht. dass die homerische form für beide δφέλλω ist, und folglich die drei verse in Ilias 11 eigentlich den übrigen gemäss geschrieben werden müssen'. Was hier Buttmann empfiehlt, hat Bekker in seiner Homer-ausgabe ausgeführt. Nauck dagegen giebt an allen von Buttmann angeführten - auch den Odyssee-- stellen und so auch Odyssee 21, 17 (ὄφειλεν) formen mit -ειλ-, von denen er die mit -ελλ- (zum beispiel Ilias 1, 510: δωέλλωσίν; 4, 445: δφέλλουσα; Odyssee 14, 233: δφέλλετο und sonst) sondert.

Wir wollen im folgenden sämmtliche homerische stellen, an denen formen von δφέλλω (oder δφείλω) vorkommen, zusammenstellen, lassen ihnen aber zunächst die vorausgehen, an denen die etymologisch unmittelbar zugehörigen bildungen, nämlich ὄφελος, Ὁφελέστης, Ὁφέλτιος, οἰκ-ωφελίη, zu denen auch wohl noch ἀπ-οφώλιος wird zugefügt werden dürfen, gebraucht sind.

Das ungeschlechtige  $\delta \varphi \epsilon \lambda o \varsigma$  'nutzen, förderung' begegnet nur dreimal in der Ilias, nämlich

13, 236: ταῦτα δ' ἄμα χρή σπεύδειν, εἴ κ' ὄφελός τι γενώμεθα καὶ δύ' ἐόντες, 'dies müssen wir (Poseidaon und Idomeneus) zusammen betreiben, ob wir vielleicht, wenn auch nur zwei, ein nutzen, (das ist 'nützlich, fördernd, hülfe schaffend') werden können';

17, 152: ος τοι πόλλ' όφελος γένετο 'der (Sarpedon) dir (Hektor) vielfach nutzen war (das ist 'nutzen brachte, hülfreich war');

22, 513: οὐδὲν σοί γ' ὄφελος 'nichts sind sie (ξείματα 'die gewänder') dir nütze'. In diesen verbindungen ist das ὄφελος ganz ähnlich verwandt, wie das lateinische opus, dessen etymologische zusammengehörigkeit mit ὄφελος und ὀφέλλω unseres erachtens gar nicht bezweifelt werden kann, in der geläufigen verbindung: opus est. Madvig (§ 266) führt aus Cicero an dūx nöbîs et auctor opus est 'ein führer und leiter ist uns nöthig', eigentlich 'ist uns nutzen, ist uns förderung', und in ablativischer verbindung auctöritâte tuâ mihi opus est 'dein einfluss ist mir nöthig', eigentlich 'durch deinen einfluss ist mir förderung'

Unmittelbar abgeleitet aus ὄφελος, ganz wie zum beispiel Ὁρέστης aus ὄφος- 'berg', ist der eigenname 'Οφελέστης (nur Ilias 8, 274 und 21, 210); ausser ihm gehört aber auch noch der name 'Οφέλτιος (nur Ilias 6, 20 und 11, 302) zu ὀφέλλω.

An weiterem zubehör ist hier noch zu nennen οἰκωφελίη, das nur einmal als von Odysseus gesprochen angeführt wird.

Odyssee 14, 223: Γέργον δέ μοι οὐ φίλον ἔσκεν οὐδ' οἰκωφελίη, ἡ τε τρέφει ἀγλαΓὰ τέκνα. Es führt zurück auf ein einfach zusammengesetztes \*οἰκ-ώφελος 'das haus fördernd, für das haus sorgend', das nicht mehr begegnet. Die ihm zu grunde liegende redensart οἶκον ὀφέλλειν aber findet sich noch an zwei stellen der Odyssee, nämlich

14, 233:  $\alpha \tilde{i} \psi \alpha$   $\delta \hat{e}$  Foiros  $\delta \phi \hat{e} \lambda \lambda \epsilon \tau o$  'rasch wurde das haus gefördert, nahm an reichthum zu' und

15, 21: κείνου βούλεται οἶκον δφελλέμεν ὅς κεν ὀπνίη '(die frau) wünscht dessen haus zu fördern (zu bereichern, dafür zu sorgen), der sie heirathet'. Man wird darnach οἰκωφελίη mit 'sorge fürs haus, hauswirthschaft' übersetzen dürfen im gegensatz zu dem (14, 222) genannten ξέργον, das sich auf 'feldarbeit' beziehen wird.

Minder zweifellos ist die zugehörigkeit des adjectivs ἀποφώλιος, das etwa auch mit ἀνεμώλιος 'nichtig, eitel, unnütz' in seiner suffixbildung übereinstimmen und dann möglicher weise an ἀπαφίσχειν 'täuschen' sich anschliessen könnte. Schliesst sichs aber wirklich an ὅφελος und ὀφέλλω, in welchem fall sich etwa das vocalverhältniss von  $\tau \varrho \omega \pi \acute{a}\omega$  und  $\tau \varrho \acute{e}\pi \omega$  'ich wende', und von  $\sigma \tau \varrho \omega \varphi \acute{a}\omega$  neben  $\sigma \tau \varrho \acute{e}\varphi \omega$  'ich drehe' würde vergleichen lassen, dann könnte man an homerischen zusammensetzungen mit ἀπο- vergleichen: ἀπ-ηλεγέως 'rücksichtslos' (zu ἀλέγω 'ich

kümmere mich, ich nehme rücksicht'),  $\alpha \pi o - \vartheta \dot{\nu} \mu o \varsigma$  'unerfreulich, unangenehm' (zu  $\vartheta \dot{\nu} \mu \dot{o} \varsigma$  'geist, lust, verlangen') und  $\alpha \pi - \eta \nu \dot{\eta} \varsigma$  'unfreundlich', aus welchen letzteren \* $\dot{\eta} \nu o \varsigma$  oder \* $\dot{\alpha} \nu o \varsigma$  'wohlwollen' scheint entnommen werden zu dürfen. Die bedeutung von  $\alpha \pi o \varphi \dot{\omega} \lambda \iota o \varsigma$  'unnütz, erfolglos' macht den zusammenhang mit  $\ddot{o} \varphi \epsilon \lambda o \varsigma$  jedenfalls nicht unwahrscheinlich. Die stellen, an denen die homerische sprache es bietet, sind die folgenden:

Odyssee 8, 177: νόον δ' ἀποφώλιος ἐσσί 'an verstand bist

du unnütz, werthlos';

Odyssee 14, 212: οὐκ ἀποφώλιος ἦα

οὐδὲ φυγοπτόλεμος 'ich war nicht unnütz noch ein feigling';

Odyssee 5, 182: ἢ δὴ ἀλιτρός γ' ἐσσὶ καὶ οὐκ ἀποφώλια Γειδώς 'gewiss du bist ein schalk und verstehst sehr nützliche (eigentlich 'nicht unnütze') dinge', und

Odyssee 11, 249: ἐπεὶ οὐκ ἀποφώλιοι εὐναί ἀθανάτων 'die begattung der unsterblichen ist nicht unnütz,

nicht erfolglos'.

Nur ein einziges mal erscheint  $\delta \varphi \epsilon \lambda \lambda \omega$  bei Homer in verbindung mit einem präfix und zwar mit  $\epsilon \xi$ , nämlich

Odyssee 15, 18: δ γὰο πεοιβάλλει ἄπαντας μνηστῆρας διόροισι καὶ ἐξ-ώφελλεν ἔγεδνα 'er (Eurymachos) übertrifft alle freier an gaben und mehrte sehr (förderte, verstärkte) die brautgeschenke'.

Ausserdem begegnen formen des verbums δφέλλω (und

ὀφείλω) noch an folgenden homerischen stellen:

Ilias 15, 383: Fis ἀνέμου: ἡ γάο τε μάλιστά γε κύματ' ὀφέλλει 'die gewalt des windes vergrössert die wellen';

Odyssee 16, 174: δέμας δ' ὤφελλε καὶ ἥβην '(Athene) erhöhete die gestalt und jugendfrische (des Odysseus)';

Ilias 3, 62: (πέλενυς) .... ὀφέλλει δ' ἀνδρὸς ἐρωήν 'die

axt fördert (verstärkt) die schwungkraft des mannes';

Ilias 16, 631: τῷ οὐ τι χρη μῦθον ὀφελλέμεν, ἀλλὰ μάχεσθαι 'es ziemt, nicht die rede zu fördern (weiter auszudehnen), sondern zu kämpfen';

Ilias 4, 445: ὀφέλλουσα στόνον ἀνδρῶν '(Eris), die das

gestöhn der männer vermehrt';

Ilias 2,420: ἀλλ' δ γ' ἔδεκτο μὲν ἱρά, πόνον δ' ἀλίαστον ἔφελλεν '(Zeus) nahm die opfer an, mehrte aber die gewaltige kriegsarbeit';

Ilias 16, 651: ή έτι καὶ πλεόνεσσιν ὀφέλλειεν πόνον αἰπύν

'(Zeus überlegte), ob er noch mehreren die schwere kriegsarbeit vermehren sollte':

Odyssee 2, 334: οὕτω κεν καὶ μᾶλλον ὀφέλλειεν πόνον ἄμμιν 'so würde er uns die arbeit noch viel mehr fördern, uns viel mehr arbeit schaffen';

Ilias 23, 524: δφέλλετο γὰο μένος ἢύ

ἴππον 'die stürmende gewalt des rosses wurde verstärkt (nahm zu)'; Ilias 20, 242: Ζεὺς δ' ἀφετὴν ἄνδφεσσιν ὀφέλλει τε μινύθει τε

'Zeus vermehrt und vermindert den männern ihr wohlergehn'.

Die beiden Odysseestellen (14, 233 und 15, 21), an denen  $\partial \varphi \acute{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  in bezug auf  $o \bar{i} \varkappa o g$  gebraucht wird, wurden bereits oben angeführt. Einmal ist  $\partial \varphi \acute{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  auch direct auf eine person bezogen, nämlich:

Ilias 1, 510: ὄφο' αν 'Αχαιοί

νίὸν ἐμὸν τίσωσιν, ὀφέλλωσίν τέ Γε τιμῆ 'bis die Achäer meinen sohn ehren und ihn mit ehre fördern (mit ehre überhäufen)'.

Wir reihen weiter zunächst die stellen an, an denen ὀφέλλειν deutlich in der bedeutung 'schuldig sein' gebraucht zu sein scheint, und an denen, so weit sie der Ilias angehören, fast alle Homer-ausgaben, wie wir schon oben bemerkten, formen mit innerem -ειλ- an der stelle des sonstigen -ελλ- bieten. Sehr bemerkenswerth bleibt dabei, dass die fraglichen stellen sich fast ganz auf die nur fünf beschränken, an denen die bestimmte redensart χρεῖος ὀφέλλειν (ὀφείλειν) gebraucht ist. Da nun yocios schon an und für sich 'das geschuldete, das zu zahlende, schadenersatz, schuld' bezeichnet, wird es gewiss gleich von vorn herein nicht ganz unbedenklich erscheinen, dass grade in verbindung mit ihm ein bei Homer sonst in ganz anderer bedeutung gebrauchtes verb nun auch plötzlich 'schuldig sein' heissen soll. Es liesse sich etwa vermuthen, dass ὀφέλλω χρεῖος zunächst nichts anderes besagte, als 'ich fördere eine schuld', gleichsam 'ich nähre eine schuld, ich lasse eine schuld bestehen. ich habe eine schuld'. Für das spätere δφείλω, wenn auch vielleicht nur als nebenform von ὀφέλλω, und das verwandtschaftlich eng damit zusammenhangende δφλισμάνω aber steht die bedeutung 'ich bin schuldig' doch in weiterem umfange ganz fest. Da stellt sich für uns die frage, ob denn nicht die bedeutungen 'ich fördere' und 'ich bin schuldig' aus demselben grunde oder auch die eine von ihnen aus der andern sich hätte entwickeln können, und dass die entschieden zu bejahen ist,

das zeigt uns ausser dem schon besprochenen opus est 'es ist nötig, es ist notwendig', eigentlich 'es ist förderung' namentlich auch noch das lateinische oportet, von dessen verwandtschaftlicher zugehörigkeit zu ἀφέλλω oben auch schon die rede war. Die erste bedeutung von oportet ist keine andere als 'es fördert. es bringt nutzen, es ist erspriesslich', daraus aber hat sich weiter dann auch entwickelt 'es ist nöthig, man hat die verpflichtung, man ist schuldig'. Was förderlich und heilsam ist. das darf leicht auch als durch eine natürliche verpflichtung geboten erscheinen. So mag also die bestimmte bedeutung des schuldigseins für οφέλλειν auch schon in der homerischen sprache ausgebildet gewesen sein, dass ihr aber auch schon die später geltend gemachte formelle unterscheidung eines δφείλω 'ich bin schuldig' von ὀφέλλω 'ich fördere' angehöre, das behaupten zu können, haben wir bei dem ganzen zustande der überlieferung des homerischen textes auch nicht die geringste sicherheit.

Die fünf homerischen stellen, welche die angeführte redensart χρεῖος ὀφέλλειν 'schadenersatz schuldig sein' enthalten, sind folgende:

Ilias 11, 686: οἶσιν χρεῖος ὀφέλλετ' ἐν Ἦλιδι δίη 'denen in Elis ein schadenersatz geschuldet wurde', oder vielleicht zunächst 'denen ein schadenersatz zukam' ('zustand');

Ilias 11, 688: πολέσιν γὰς Ἐπειοὶ χρεῖος ὄφελλον 'denn vielen schuldeten (hatten zu leisten) die Epeier schadenersatz';

llias 11, 698: καὶ γὰρ τῷ χρεῖος μέγ' ὀφέλλετ' ἐν Ἡλιδι δίη 'denn ihm wurde ein grosser schadenersatz in Elis geschuldet';

Odyssee 3, 367: εἶμ', ἔνθα χρεῖος μοι ὀφέλλεται 'ich werde hingehen, wo ein grosser schadenersatz mir in aussicht steht';

Odyssee 21, 17:  $\mathring{\eta}\lambda \vartheta \varepsilon$  μετὰ χρεῖος, τό ξά fοι πᾶς δῆμος ὄφελλεν 'er kam nach dem schadenersatz, den das ganze volk ihm zu leisten hatte'.

In der Odyssee finden sich noch zwei verbindungen des  $\partial \varphi \ell \lambda \lambda \omega$ , die sich dem  $\partial \varphi \ell \lambda \lambda \omega$   $\chi \varrho \ell \ell \delta \omega$  unmittelbar vergleichen lassen, nämlich

8, 462: ὅτι μοι πρώτη ζωάγρι' ὀφέλλεις 'dass du mir an erster stelle den lohn (oder dank) für deine lebensrettung schuldest'. Das hier gebrauchte ζωάγρια (mehrzahl) leitet auf ein nur noch zu muthmassendes \*ζωαγρός 'lebendig erhaltend, am leben erhaltend' zurück und bedeutet zunächst also

nur ganz allgemein 'was sich auf einen am leben erhaltenden bezieht', wie sich ganz ähnlich auch für  $\varepsilon \vec{v}$ - $\alpha \gamma \gamma \epsilon \lambda \iota \sigma v$  (Odyssee 14, 152 und 166) die besondere bedeutung 'lohn für gute botschaft' entwickelte, während es zunächst nur allgemein 'auf einen bringer ( $\varepsilon \vec{v}$ - $\alpha \gamma \gamma \epsilon \lambda \sigma v$  (gutes meldend') guter botschaft bezügliches' bezeichnet. Weiter aber entwickelte sich ganz ähnlich wie jenes  $\zeta \omega \alpha \gamma \rho \iota \sigma v$  (auch mehrzahl) 'zahlung für ehebrecherertappung' aus einem auch nur zu muthmassenden \* $\mu \sigma \iota \chi - \alpha \gamma \rho \sigma v$  (einen ehebrecher fangend oder ertappend'; es begegnet ganz vereinzelt in der Odyssee

8, 332: τὸ καὶ μοιχάγοι ὀφέλλει 'deshalb schuldet er (Ares)

auch zahlung für ehebrecherertappung'.

Am gewöhnlichsten wird  $\partial \varphi \ell \lambda \lambda \omega$  — oder nach der geläufigen annahme das davon zu sondernde  $\partial \varphi \ell \lambda \omega$  'ich bin schuldig' — im präteritum (aorist oder imperfect) mit ganz eigenthümlicher und zwar scheinbar ganz optativischer bedeutung gebraucht, so zum beispiel:

Ilias 6, 350: ἀνδρὸς ἔπειτ' ὤφελλον ἀμείνονος εἶναι ἄκοιτις 'wäre ich doch dann eines besseren mannes gattin'.

Von vielen wird hier das ἄφελλον und werden sonst auch andere zugehörige formen mit -\lambda\lambda- in sehr wenig glücklicher weise für aoristische erklärt; Nauck schreibt ἀφειλον und ähnlich zum beispiel auch Ilias 19, 200 δαείλετε statt des gewöhnlichen δφέλλετε, Ilias 14, 84 und Odyssee 4, 472 δωρείλες statt ώφελλες und entsprechend an allen übrigen in frage kommenden stellen. Wir können dieser umgestaltung der hergebrachten formen nicht beitreten, da wir in den bezeichneten mit al nichts anderes als imperfectformen wie auch in denen mit einfachem inneren λ nichts anderes als aoristformen von δφέλλω zu erkennen vermögen. Was nun aber die bedeutung jenes ἀφελλον (Ilias 6, 350) und aller ähnlich gebrauchten formen von δφέλλω anbetrifft, so darf, was ihren indicativischen charakter anbetrifft. zunächst an bekannte lateinische wendungen wie ad mortem tê, Catilina, dûcî jam prîdem oportêbat 'du hättest längst zum tode geführt werden sollen', die wir ins Deutsche auch optativisch zu übersetzen pflegen, erinnert werden, im übrigen aber kann man für sie von einer bestimmt entwickelten bedeutung des 'schuldig sein' ganz und gar nicht sprechen, sondern jenes ἄφελλον heisst zunächst gar nichts weiter als 'ich würde fördern, ich würde nutzen schaffen' oder, wie man im Deutschen lieber sagt: 'ich

würde gut oder besser thun' ('eines besseren mannes gattin zu sein').

Weitere beispiele sind:

Ilias 19, 200: ἄλλοτέ περ καὶ μᾶλλον ὀφέλλετε ταῦτα πένεσθαι 'noch viel besser thätet ihr (= 'ihr solltet doch') dieses zu andrer zeit zu besorgen';

Odyssee 4, 97: ὧν ὄφελον τριτάτην περ ἔχων ἐν δώμασι μοῖραν ναίειν 'mit dem dritten teil dieser schätze daheim zu sitzen, thäte ich besser' (= 'möchte ich doch —');

Ilias 23, 546: αλλ' ώφελεν αθανάτοισιν

εὔχεσθαι 'er hätte besser gethan (= 'hätte sollen') zu den göttern zu flehen';

Odyssee 4, 472: ἀλλὰ μάλ' ὤφελλες Διfί τ' ἀλλοισίν τε θεοῖσιν fρέξας ἱερὰ κάλ' ἀναβαινέμεν 'du thätest besser (= 'solltest doch'), nach dargebrachtem opfer aufzubrechen';

Ilias 19, 59: τὴν ὄφελ' ἐν νή Εεσσι κατακτάμεν 'Αρτεμις ἰῷ 'Artemis hätte gut gethan die zu tödten';

Ilias 10, 117: νῦν ὄφελεν κατὰ πάντας ἀριστῆ Γας πονέεσθαι λισσόμενος 'er hätte besser gethan, jetzt bei allen führern bittend sich zu bemühen';

Ilias 1, 353:  $\tau\iota\mu\dot{\eta}\nu$   $\pi\dot{\epsilon}\varrho$  μοι ὄφελλεν Ὁλύμπιος ἐγγυαλίξαι  $Z\epsilon\dot{\nu}\varsigma$  'Zeus hätte besser gethan (= 'hätte sollen'), mir ehre zu teil werden zu lassen';

Ilias 18,367: οὖκ ὄφελον Τρώεσσι κοτεσσαμένη κακὰ ξάψαι 'hätte ich nicht gut gethan' (= 'hätte ich nicht sollen'), den Troern bei meinem groll gegen sie verderben zu bereiten?'

Wie frühe nun aber doch diese wendungen zu speciell optativischer bedeutung sich entwickelten, zeigt sich schon darin deutlich, dass ausser in dem letztaufgeführten beispiel, in dem durch die fragestellung die energie des wunsches sehr verlor, als zugefügte negation nie das einfache ov, wie mans bei dem ursprünglichen werth der in frage stehenden wendungen hätte erwarten mögen, sondern jedesmal das imperativische (und darnach auch optativische)  $\mu\eta$  erscheint. So ist es der fall:

Odyssee 8, 312: τω μη γείνασθαι ὄφελλον 'die beiden (eltern) hätten mich nicht erzeugen sollen';

Ilias 9, 698: μηδ' ὄφελες λίσσεσθαι ἀμύμονα Πηλεγίωνα 'du hättest den Achilleus nicht anflehen sollen' (= 'hättest du doch nicht angefleht');

Ilias 17, 686: λυγοῆς ἀγγελίης, ἡ μὴ ὤφελλε γενέσθαι und

Ilias 18, 19:  $\pi \epsilon \acute{\nu} \sigma \epsilon \alpha \iota \ \acute{\alpha} \gamma \gamma \epsilon \acute{\lambda} \acute{\eta}_{S}$ ,  $\mathring{\eta}_{L} \ \dot{\mu} \mathring{\eta}_{L} \ \acute{\omega} \phi \epsilon \lambda \dot{\kappa} \ \gamma \epsilon \nu \acute{\epsilon} \sigma \vartheta \alpha \iota$  'botschaft vom missgeschick, das nicht hätte geschehen sollen'.

Noch deutlicher tritt der optativische charakter der in frage stehenden wendungen mit dem präteritum von  $\partial \dot{\varphi} \dot{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  darin zu tage, dass sie so oft mit der wunschpartikel  $\dot{\epsilon} \dot{l} \vartheta \dot{\epsilon}$  'wenn doch' — oder, wie die meisten ausgaben bieten,  $\alpha \dot{l} \vartheta \dot{\epsilon}$  — eingeleitet werden, die in der homerischen sprache sonst nur mit dem wirklichen optativ verbunden zu werden pflegt, wie zum beispiel Ilias 16,722:  $\dot{\epsilon} \dot{l} \vartheta \dot{\gamma}$ ,  $\dot{\delta} \sigma o \nu \ \dot{l}_{l} \sigma \sigma \omega \nu \ \dot{\epsilon} \dot{l} \mu \dot{\iota}$ ,  $\tau \dot{\delta} \sigma o \nu \ \sigma \dot{\epsilon} o \ \phi \dot{\epsilon} \rho \tau \dot{\epsilon} c \sigma c \ \dot{\epsilon} \dot{l} \eta \nu$  'wäre ich doch um so viel stärker, als du, als ich schwächer bin'. Anzuführen sind hier;

Ilias 1, 415: εἰθ' ὄφελες παρὰ νηυσὶν ἀδάκρυτος καὶ ἀπήμων ησθαι 'möchtest du bei den schiffen doch ohne thränen und leidlos sitzen':

Ilias 3, 40: εἴθ' ὄφελες ἄγονός τ' ἔμεναι ἄγαμός τ' ἀπολέσθαι 'möchtest du doch kinderlos sein und unvermählt zu grunde gegangen';

Ilias 18, 86: εἴθ' ὄφελες σὰ μὲν αὖθι μετ' ἀθανάτης ἁλίησιν ναίειν, Πηλεὰς δὲ θνητὴν ἀγαγέσθαι ἄκοιτιν 'möchtest du doch hier unter den meergöttinnen sitzen und Peleus eine sterbliche geheirathet haben';

Ilias 24, 254: εἴθ' ἄμα πάντες

Έκτορος ωφέλετ' ἀντὶ θοξῆς ἐπὶ νηνοὶ πεφάσθαι 'möchtet ihr doch allesammt an Hektors statt getödtet sein';

Ilias 14, 84: εἴθ' ὤφελλες ἀξεικελίου στρατοῦ ἄλλου σημαίνειν 'möchtest du doch ein anderes unwürdiges heer befehligen';

Odyssee 13, 204: εἴθ' ὄφελον μεῖναι παρὰ Φαιήκεσσιν 'wären sie (die schätze) doch bei den Phaieken geblieben';

Odyssee 18, 401: εἶθ' ὤφελλ' ὁ ξεῖνος ἀλώμενος ἄλλοθ' ὀλέσθαι 'wäre der fremde auf seiner irrfahrt doch anderswo umgekommen'.

Noch häufiger als mit εἴθε findet sich der optativische gebrauch der präteritalform von  $\partial \varphi \hat{\epsilon} \lambda \lambda \omega$  durch das conjunctionale  $\dot{\omega}_{\mathcal{G}}$  eingeleitet, das die homerische sprache auch sonst so gern mit dem optativ verbindet, wie Ilias 18, 107:  $\dot{\omega}_{\mathcal{G}}$  ε΄ $\varrho_{\mathcal{G}}$  ε

Die anzuführenden beispiele sind:

Odyssee 1, 217: ώς δὴ ἐγώ γ' ὄφελον μάκαρός νύ τεν ἔμμεναι ὑιός ἀνέρος 'wäre ich doch eines glücklichen mannes sohn';

Odyssee 11, 548; ως δη μη ὄφελον νικᾶν τοιῷδ' ἐπ' ἀξέθλω 'wäre ich doch nicht der sieger in diesem wettkampf';

Ilias 6, 345: εως μ' όφελ' ήματι τῷ, ὅτε με πρῶτον τέκε μήτης, οἴχεσθαι προφέρουσα κακὴ ἀνέμοιο θύελλα 'hätte doch am tage meiner geburt ein sturmwind mich hinweggerafft';

Hektor getödtet';

Ilias 3, 173:  $\delta \varsigma$   $\delta \varphi$   $\epsilon \lambda \epsilon \nu$   $\delta \varphi$   $\epsilon \lambda \epsilon \nu$   $\delta \varphi$   $\delta \epsilon \delta \nu$   $\delta \varphi$   $\delta \epsilon \delta \nu$   $\delta \varphi$   $\delta \varphi$ 

Ilias 4, 315: ώς ὄφελέν τις

ἀνδοῶν ἄλλος ἔχειν 'möchte es (das alter) doch ein andrer haben';

Ilias 11, 380: ώς ὄφελόν τοι

νείατον ἐς κενειονα βαλιὸν ἐκ θυμὸν ἑλέσθαι 'hätte ich dich doch getroffen und dir das leben genommen';

Ilias 22, 426: ώς ὄφελεν θανέειν εν χερσίν έμῆσιν 'wäre

er doch in meinen händen gestorben';

Odyssee 24, 30: ὡς ὄφελες τιμῆς ἀπονήμενος, ἦς περ ἄνασσες, δήμφ ἔνι Τρώων θάνατον καὶ πότμον ἐπισπεῖν 'wärest du doch im genuss deiner herrscherehre im Troergebiet gestorben';

Odyssee 5, 308: ώς δη έγω γ' όφελον θανέειν καὶ πότμον ἐπισπεῖν

'wäre ich doch gestorben';

Odyssee 2, 184: ως καὶ σὰ καταφθίσθαι ξὰν ἐκείνῳ ώφελες 'wärest du doch mit ihm umgekommen';

Ilias 3, 428: ώς ἄφελες αὐτόθ' δλέσθαι 'wärest du doch

dort umgekommen';

Ilias 7, 390:  $\dot{\omega}_{S}$   $\pi \varrho i \nu$   $\ddot{\omega} \varphi \varepsilon \lambda \lambda'$   $\dot{\alpha} \pi o \lambda \dot{\varepsilon} \sigma \vartheta \alpha \iota$  'wäre er doch früher gestorben':

Odyssee 14, 68: ως ωσελλ' Έλένης ἀπὸ φῦλον ολέσθαι

'wäre doch der Helene stamm zu grunde gegangen';

Ilias 22, 481: ως μὴ ώφελλε τεκέσθαι 'hätte er mich doch nicht gezeugt';

Ilias 24, 764: ώς πρὶν ἀφελλον ολέσθαι 'wäre ich doch

vorher gestorben'.

Damit ist alles erschöpft, was an wortformen, in bezug auf die wir von einer zugehörigkeit zu  $\partial \varphi \ell \lambda \lambda \omega$  sprechen dürfen, aus der homerischen sprache angeführt werden kann.

Dorpat, 20. (8.) 12. 1880.

Leo Meyer.

# Griechische wort- und formerklärungen.

1) bildungen mit dem suffix altind. âna.

In consequenter durchführung der von ihm anerkannten ansicht Brugman's, dass altind. å in offener silbe im Griechischen, Lateinischen und Slavischen durch ö vertreten werde, sucht Osthoff Morphol, unters. IV 370 ff. darzutun, dass in entsprechender weise auch das altindische suffix ana in diesen sprachen als ono erscheine. Er stützt diese auffassung auf folgende beispiele: lat. bonus altsl. zvonu "ton, glocke" gr. Kgóvos θρόνος χρόνος αλόνος φθόνος. Allein die annahme, dass lat. bonus ein mediales particip von der wurzel du "ehren" sei und eigentlich "verehrt, was in ehren steht" bedeute, wird durch den gebrauch des wortes nicht bestätigt; auch verdankt dasselbe, wie bene benignus zeigen, sein o nur dem einflusse des v (dvonus), der sich bei folgendem e nicht geltend machte. Altsl. zvonu gehört zu der auf altind. hva beruhenden wurzel zven (vgl. zvīněti) und ist eine bildung wie tokū. Von den griechischen wörtern zeigt keines den im Altindischen gewöhnlichen accent, keines die bedeutung eines particips; 300voc steht für \*900voc, wie kret. θόρναξ zeigt (de Saussure Mém. 77), und es hindert nichts, Κρόνος und γρόνος ebenso aufzufassen; κλόνος, dessen gebrauch mit dem von κέλομαι κέλλω κελεύω nicht übereinstimmt, verhält sich zu lat. percello, wie lat. collis zu excello; φθόνος (vgl. wegen der grundbedeutung ἀφθονία) ist unerklärt

Richtiger, wie mir scheint, erkennen andere gelehrte wie Aufrecht, Benfey, Leo Meyer das suffix  $\hat{a}na$  in gewissen bildungen mit dem ausgang dor.  $\bar{a}vog$  ion.  $\eta vog$  att.  $\bar{a}vog$   $\eta vog$ . Es lassen sich folgende wortformen so auffassen:

πετεηνός "flügge", welches Aufrecht (KZ. II 150) mit zustimmung Leo Meyer's (vergl. gramm. II 185) mit altindischen wie arçasâná mandasâná sahasâná vergleicht. Da gerade dieses wort für die entscheidung der frage von hervorragender wichtigkeit ist, so sind die verschiedenen möglichkeiten der entstehung des suffixalen ηνος, die sich etwa denken lassen, genau zu erwägen. Dass der hiatus in πετεηνός durch den ausfall eines spiranten bewirkt ist, kann nicht zweifelhaft sein (vgl. Schmidt KZ. XXIV 304 a. Wackernagel a. o. XXV 265); also steht dasselbe

entweder für \*πετεσηνός oder für \*πετεξηνός oder für \*πετεjηνός. Diese lassen sich zerlegen in πετεσ- (πετεβ- πετεβ-)  $\eta \nu \dot{\phi} \varsigma$  und in  $\pi \varepsilon \tau \varepsilon \sigma \eta$ - ( $\pi \varepsilon \tau \varepsilon f \eta$ -  $\pi \varepsilon \tau \varepsilon i \eta$ -) $\nu \dot{\phi} \varsigma$ . In letzterem falle wären zwei weisen der entstehung denkbar: entweder trat das suffix νο an â-stämme, wie dor. ποτανός (Pindar) auf ποτα-(hom. ποτή, woher auch ποτάομαι), ακμηνός auf ακμή basirt, oder an solche auf ας, nach analogie von σελήνη aeol. σελάννα (von σέλας), κάρηνον (vgl. skt. círas). Allein die so vorauszusetzenden nominalstämme schweben völlig in der luft - am ersten liesse sich noch ein πετεση als fortbildung von πετες-(vgl. πετεινός διιπετής) stützen —, und erklärungen, die auf solcher grundlage beruhen, überzeugen nicht. Ungleich wahrscheinlicher ist die erste der beiden oben angenommenen möglichkeiten der bildung des wortes, nämlich die, dass nvoc suffix ist. Ist sie aber richtig, so liegt die auffassung Aufrecht's, dass πετεηνός eine bildung wie die angeführten altindischen sei, gewiss am nächsten. Zwar liesse sich auch nach analogie von skt. bhr'gavâna vásavâna áhrayâna von bhr'gu vásu áhri entstehung aus \*πετε ηνός oder \*πετε ηνός denken, aber die annahme eines u- oder i-stammes hat keinen festen halt. — Ueber die natur der altindischen bildungen auf asana sind die sanskritphilologen zweifelhaft. Für die zweite der beiden von Aufrecht aufgestellten möglichkeiten der erklärung, der derselbe den vorzug gibt, spricht der umstand, dass neben rnjasana die verbalform rajase liegt (Whitney Ind. gramm. § 897); andrerseits stehen den meisten der übrigen nominale s-stämme zur seite, und auch πετεηνός lässt sich leicht von einem solchen ableiten. Bei solcher auffassung würde auch lat. veteranus, welches direct von vetus abzustammen scheint, als eine gleichartige bildung betrachtet werden können.

αμενηνός, welches von Benfey (wurzellex. II 34) mit recht für ein mediales particip der wurzel man "denken" mit dem suffix âna erklärt wird. In formeller beziehung stimmt es mit dem altind. manâná nach allen seiten hin überein, und die bedeutung legt der identificirung beider keinerlei schwierigkeiten in den weg. Auch μένος hat im Griechischen die bedeutung "lebenskraft" entwickelt, so dass es nicht auffallen kann, wenn in entsprechender weise α-μενηνός zu der bedeutung "kraftlos" (vgl. α-μενής bei Eurip. Suppl. 1116) gelangte. Das von αμενηνός abgeleitete αμενηνόω (αμενήνωσεν δέ οἱ αἰχμήν N 562)

zeigt dieselbe übertragung der bedeutung wie  $\mu\acute{\epsilon}\nu o_{\mathcal{G}}$   $\Pi$  613 (in beziehung auf  $\check{\epsilon}\gamma\chi o_{\mathcal{G}}$ ). Die etwaige annahme, dass  $\check{\alpha}\mu\epsilon\nu\eta\nu\delta_{\mathcal{G}}$  von einem stamme auf  $\hat{a}$  abgeleitet sei, würde sich nicht begründen lassen; das entsprechende altind.  $man\hat{a}'$  "anhänglichkeit" liegt dem gr.  $\mu\nu\acute{\alpha}o\mu\alpha\iota$  (vgl. skt. man "wünschen, das absehen worauf haben, verlangen, begehren") zu grunde, und es ist nicht wahrscheinlich, dass auch das in der bedeutung ganz abweichende  $\check{\alpha}\mu\epsilon\nu\eta\nu\acute{o}_{\mathcal{G}}$  von ihm ausgegangen ist.

πτηνός ,,flügge" dor. πτανός. Die wurzel pat verliert auch sonst in tieftoniger silbe den wurzelvocal und gleicht hierin den r- und n-wurzeln; vgl. skt. kráná vráná. Die möglichkeit, πτηνός von einem nominalen â-stamme abzuleiten, ist ausgeschlossen, da dieser ποτή lautet. Denkbar wäre noch, dass πτηνός von der aus pat entstandenen wurzelform πτα (Brugman morphol. unters. I 16) stamme und sich zu dieser verhalte wie skt. pa'na ma'na u. a. zu pa ma (vgl. νηνέω: νέω); auch in diesem falle spräche es zu gunsten der ansicht, dass für participialformen auf urspr. ana im Griechischen solche auf avo zu erwarten seien. Il. I 323 (auch bei Plato) steht ein vereinzelter dativus pluralis ἀπτῆσι, als dessen stamm man απτήν- ansetzt; es hindert aber nichts, anzunehmen, dass derselbe ἀπτήτ- ist; vgl. ἀβλήτ- ἀδμήτ- μ. a. — Ob τρανός "durchdringend" mit πτηνός gleicher bildung oder aus \*ταρ-νός entstanden ist, lässt sich nicht entscheiden, doch ist ersteres das wahrscheinlichere.

έανός "umhüllend" = skt. vasânά. Vergl. Curtius grundz. 5 n. 565. Auch Benfey (wurzellex. I 286) betrachtet das wort als eine bildung mit suffix ãna. Auffallend ist allerdings das  $\bar{a}$ , für welches bei solcher herkunft im Jonischen  $\eta$  zu erwarten ist. Die form ist nicht ionisch und zu beurteilen wie έαδότα (I 173, 422), für welches G. Meyer griech. gramm. 53 a. ion. έηδότα verlangt,  $θε\bar{a}$  (vgl. G. Meyer a. o. 58),  $ψ\bar{a}$ - $ε\bar{a}$ - $ε\bar{a}$  (vgl. G. Meyer a. o. 58),  $ψ\bar{a}$ - $ε\bar{a}$ -ε

aber in keiner weise stützen.

αἰανός att. "schmerzlich, traurig", welches für \*αἰσανός stehen und sich zu lat. aerumna verhalten kann wie skt. dṛṇâná zu gr. δερχόμενος. Der ansicht Wackernagel's (a. o. 267), dass das Attische keinen sigmatischen hiatus erhalten habe, widerstreben auch ζέω ξέω τρέω πέος ἔαρ und, wie ich noch immer annehme, σείω, von φαιός (ob. III 15) und βαιός (Fick ob. VI 211) abgesehen, da die betreffenden erklärungen dieser nicht sicher sind. Indes ist weder die gegebene etymologie von αἰανός zweifellos, da sich das wort auch mit ags. νάνα "unglück" ahd. wêwo mhd. wêwe "schmerz" nhd. wehen pl. "geburtsschmerzen" combiniren lässt, noch die erklärung der form.

σαφηνί- in σαφηνίζω neben σαφής σάφα. Diese wörter mit σοφός "weise" und gar mit lat. sapiens, welches offenbar particip von sapio ist, zusammenzustellen, verbieten lautliche und begriffliche gründe. σαφης, das nach dem  $\sigma$  ein  $\mathcal F$  eingebüsst haben muss, bedeutet "hell, klar" und stimmt so zu alts. svigli "hell, klar" ags. svegl "klarheit, aether", die sich mit σῖγαλόεις nicht vereinigen lassen (vgl. Bezzen berger ob. IV 354). Die form σαφηνής verhält sich zu σαφηνίζω wie τρανής αἰανής δυσπονής πρηνής zu τρανός αἰανός δύσπονος lat. pronus.

Auch γαληνός und σκαληνός können derartige bildungen sein (Leo Meyer a. o.), doch lässt sich das nicht beweisen. Aus dem Lateinischen, in dem das suffix åno lauten muss, gehört vielleicht, wie oben erwähnt wurde, veterânus hierher. Noch zweifelhafter sind Diâna und inanis (vgl. gr. irów irów "ausleeren" inpymóg "ausleerung"), die auch auf å-stämme zurückgehen können; vânus lässt sich mit skt. ûná aus \*vâná

(ob. V 270) vereinigen, aber auch als \*vacnus (vgl. vacuus) deuten.

Das suffix  $\hat{a}na$  ist jedenfalls zusammengesetzt und verhält sich zu an wie  $m\hat{a}na$  zu man.

#### 2) αναίνομαι.

Die etymologie von ἀναίνομαι "verweigern" (τινί τι) erhält dadurch eine besondere schwierigkeit, dass das wort einerseits den eindruck einer reduplicirten bildung macht, andererseits bei seiner negativen bedeutung die vermutung nahe legt, dass es mit dem αν priv. zusammengesetzt sei. Einen entscheidenden grund gegen letztere auffassung und eine vereinigung mit αἶνος und altsl. seti (Bezzenberger ob. IV 350) sehe ich nicht; doch wird eine in begrifflicher beziehung schlagendere etymologie gewonnen, weun man es mit Curtius Verb. I¹ 309 als reduplicirt fasst und mit altn. synja "verweigern" synjan f. "verweigerung" verbindet.

# 3) βραβεύς.

Intervocalisches  $\beta$  geht im Attischen am häufigsten aus qhervor, selten aus  $\pi$ , kaum aus  $\varphi$  oder  $\mathcal{F}$  (vgl. Fick ob. VI 210 ff.);  $\hat{\epsilon}\varphi = \varphi \varphi = 1$  at even and araweiz und  $\hat{\sigma}\varphi = 0$  were den aus einem dialecte aufgenommen sein, der  $\beta$  für F hatte. Anlautende  $\beta \rho$  und  $\beta \lambda$  entstehen 1) aus  $g \rho g \lambda$  2) aus  $\mu \rho \mu \lambda$  3) aus φο φλ, aber nur, wenn die wurzel auf eine aspirata schliesst (Fick a. o.), schwerlich aus πρ πλ, denn βλαδαρός weicht von πλαδαρός in der bedeutung wesentlich ab und gehört wie άβλαδέως zu skt. mrdú, und auf πλαισός, bei Photius durch γονύμοοτος erklärt, möchte die bemerkung G. Meyer's griech. gramm. 181 anm. anwendung finden. Blacen, ,pflanzenspross, keim", woher βλαστάνω "keimen" (von hervorsprossenden pflanzen) βλαστολογία "das abblatten der gewächse" gehört zu ahd. blat alts. blad "blatt" mhd blaten "blattweise abpflücken"; Bloσυρός βλοσυρώπις hängen vielleicht mit unserem glotzen (älter klotzen) glotzäugig zusammen; Bosy Dvonat "stolz sein" Bosy Doc "stolz" Bowdeir . Domoto Jai weichen begrifflich von Boi Dis, von dem die beste erklärung die von Schmidt (voc. I 124) gegebene sein dürfte, wesentlich ab und werden vielmehr mit altsl. grudu "stolz" zu verbinden sein; führt Miklosich (urspr. d. wörter von der form trut p. 16) diese mit recht auf skt. gardh zurück, so würde sich βρενθύ-ομαι mit skt. grdhnú

identificiren lassen; νεβρός "das junge des hirsches" erinnert an unser niekel "junges tier", α-μβλίσκω fut. αμβλώσω an lat. mola molucium "missgeburt".

βοσβεύει "anordner der kampfspiele, kampfrichter", woher βραβεύει "entscheiden", stimmt mit mhd. merkaere "aufpasser und beurteiler von poesien beim wettstreit" sachlich genau genug überein, und die zur vereinigung beider anzusetzenden entstehungsweisen seiner β entsprechen ganz den regeln. Die wurzel ist germ. mark in altn. mark "kennzeichen" ags. mearc "gränze, mark" mearcian "bestimmen, abgränzen" ahd. markôn "bezeichnen, bestimmen" merkan "bezeichnen, achtgeben" wozu lat margo "rand" armen. marz "gränze" zend. merezu "gränze" (Fick wörterb. III 233). Das z dieses wortes stimmt nicht zu dem β des griechischen, doch finden sich der artige abweichungen von der regel mehrfach (Schmidt KZ. XXV 114 ff.). Die basis der wurzel marg ist mar in skt. máryâda "marke, markzeichen, gränze, festgestellte ordnung".

# 4) ημέν-ηδέ.

Dass das  $\eta$  der copulativen  $\mathring{\eta}\mu\acute{e}\nu$   $\mathring{\eta}\delta\acute{e}$  von dem disjunctiven  $\mathring{\eta}$  aus  $\mathring{\eta}\acute{e}$  zu trennen ist, hat schon Hartung Part. I 215 erkannt. Dasselbe entspricht dem altindischen anreihenden  $\mathring{a}$  "dazu, ferner, und auch", welches auch steigernd und hervorhebend gebraucht wird im sinne von "zumal, ganz, gar" und nicht selten nur dazu dient, um auf das wort, nach welchem es steht, den nachdruck zu werfen. So ergibt sich, dass auch das  $\mathring{\eta}$   $\beta \epsilon \beta \alpha \iota \omega \tau \iota z\acute{\nu} \acute{\nu}$  "gewiss, traun, freilich" (vgl. Bäumlein Part. 137), das zu dem germanischen  $j\mathring{a}$  zu stellen des spiritus lenis wegen misslich ist, so wie das  $\eta$  der verbindungen  $\tau \iota \acute{\eta}$   $\mathring{\epsilon} \pi \epsilon \iota \acute{\eta}$   $\acute{\nu} \tau \iota \acute{\eta}$  mit dem in  $\mathring{\eta} \mu \acute{\epsilon} \nu$  und skt.  $\mathring{a}$  identisch ist.

Im Altindischen ist  $\hat{a}$  auch eine geläufige praeposition und bedeutet als solche sowol "zu — hin" (c. acc. und abl.) als auch "von — her, von — aus, von — weg, von — an" (c. abl.). In dieser zweiten bedeutung entspricht ihm lat.  $\hat{a}$ , das schwerlich aus ab entstand, da ein grund für den abfall des b (vgl. ab ab) nicht ersichtlich ist.

Die griechische sprache besitzt eine anzahl von wörtern, welche vor dem wurzelhaften bestandteil ein  $\eta$  zeigen, das man teils als prothetisch, teils als dehnung des  $\alpha$  privativum, teils auch als reflex von skt.  $\hat{\alpha}$  gefasst hat. Gegen die letzte dieser

gan

annahmen lässt sich von vorn herein nichts einwenden, da ja solche composita im Altindischen sehr häufig sind. In wie weit etwa ihr eine berechtigung zuerkannt werden kann, möge eine kurze recension der in betracht kommenden wortformen dartun.

τραιός bei Homer für βαιός (seit Hesiod) ist keine sicher stehende homerische vocabel, sondern kann auf unrichtiger lesart beruhen (Bergk bei Ameis anh. zu  $\iota$  462). Es findet sich mit ausnahme einer stelle nur nach οὐδέ und ist da überall leicht in οὐδ' ἡ βαιός zu ändern. So gut wie mit τί ἐπεί ὅτι konnte sich ἡ auch mit οὐδέ verbinden, wie ähnlich χι (in ἡχι ναίχι) = skt. hi (Pott KZ. XXVI 192) auch an οὐ getreten ist; οὐδ' ἡ βαιός heisst, so aufgefasst, "auch nicht ganz wenig".  $\iota$  462 lässt sich für ἐλθόντες δ' ἡβαιόν ebensowol δὴ βαιόν lesen. Prothetisch ist das  $\eta$  in dem worte gewiss nicht, da die entwickelung eines solchen unbegreiflich wäre; eher liesse sich skt. â darin suchen, welches in comp. mit einem adjectiv "etwas, ein wenig, kaum" bezeichnet.

ηγερέθομαι η ερέθομαι neben ἀγείρω ἀείρω. In diesen wörtern lässt sich das η als metrische dehnung von α fassen, da \*αγερέθομαι \*αερέθομαι nicht in den vers passten. Diese dehnung steht so auf gleicher stufe mit der in ημαθόεις η νορέη

ηλιτόμηνος διηνεκής.

ηtθεος: skt. vidhάνα. Die natur dieses η ist mir unklar; skt. d kann es nicht wol sein, auch Pott's erklärung als "noch (η
—δη) ledig" (KZ. XXVI 177) überzeugt nicht recht; vielleicht entwickelte sich vor dem F zunächst ein prothetisches α, das aus unbekanntem grunde dann gedehnt wurde; auch die länge des vocals in formen wie απ
—ώλεια νπώρειος ωφέλεια u. a. neben όρος όφελος bedarf noch der aufklärung.

ημεστος, beiwort zu opfernder rinder Z 92 u. öfter, wird von den alten als ἀκέντητος erklärt. Allein das α priv. erscheint bei Homer niemals als η; selbst in den nicht versgerechten ἀθάνατος ἀκάματος ἀκέφελος ist es nicht in diesen laut übergegangen. Düntzer's deutung von ἡπεδανός (KZ. XIII 18) als "nicht fest" (πέδον) und Doederlein's herleitung von ἡπερ-οπεύειν (vgl. ἀπάτη) von πρέπω (Gloss. 376) befriedigen nicht; ἡπειρος enthält weder α priv. noch skt. â, sondern entspricht dem mhd. υστος genau (Lottner KZ. VII 180). Eine sichere erklärung von ἡπεστος weiss ich nicht zu geben; mög-

axeo Jos mayor lange

licher weise besteht es aus skt. â und çastá "für vorzüglich gegehalten (vgl. τέλεια ἱερά), faustus".

ηλακάτη vergleicht Bezzenberger (ob. IV 330) ansprechend mit lit. lanktis "garnwinde" u. a. Ist diese combination richtig, so ist das  $\eta$  des griech. wortes entweder zu beurteilen, wie das von ήτθεος oder dem altind.  $\hat{a}$  gleichzusetzen. Gegen Curtius' erklärung (Grundz. n. 489) spricht das  $\lambda$ , doch lässt sich nicht verkennen, dass das Griechische in einzelnen fällen selbständig  $\varrho$  in  $\lambda$  hat übergehen lassen (vgl. χάλαζα χελιδών); nach dieser auffassung würde sich das  $\eta$  dem von ήλεκτ $\varrho$ ον vergleichen.

ἢλίβατος dor. ἀλίβατος (vgl. Hesych.: ἄλιψ · πέτρα und λίψ · πέτρα, ἀφ ἢς ὕδωρ στάζει) wird von Bezzenberger (a. o. 344) mit λείβειν verbunden; es wäre aber auch möglich, dass dasselbe zu ahd. slipi-stein slif-stein "schleifstein" gehörte von ahd. slîfan "gleiten, glätten" (vgl. λίς λισσή πέτρη, ξεστή πέτρα); in diesem falle liesse sich das  $\eta$  aus  $\alpha$ — $\sigma$  als ersatzdehnung für ausgefallenes  $\sigma$  fassen. Dasselbe gilt für

ηλίθιος, wenn es de Saussure Mém. 75 richtig auf skt. sridh "fehl gehen" zurückgeführt; vgl. jedoch Curtius grundz. 5557.

ημή neben λύγη stellt Bezzenberger (ob. II 340) passend zu germ. voleen- "wolke"; über sein  $\eta$  wird zu urteilen sein wie über das von  $\mathring{\eta}$ ίθεος.

ημειτέω (in περιημειτέω) "schmerz empfinden, betrübt sein" hat man mit μεγαίρω "missgönnen, beneiden, verweigern" zusammengebracht, wegen der bedeutungsdifferenz nicht recht überzeugend. Das wort kann ein compositum sein, wie πλεονειτέω und zu skt. um "plagen", woher ámîva "plage, drangsal, leiden, schmerz" áma "krankheit" altn. ama "plagen" (Fick wörterb. I 19) gehören, so dass es sich mit unserem "leidtragen" vergleicht.

 $\eta \mu \nu \omega$ , senken, sinken" wird als ein verstärktes  $\mu \nu \omega$ , die augen schliessen" betrachtet; allein die bedeutungen beider wörter divergiren hinlänglich, um zweifel an der zusammengehörigkeit derselben zu begründen.  $\eta \mu \nu \omega$  kann eine bildung wie  $\mu \eta \nu \nu \omega$  sein; sein ursprung ist dunkel.

ηπανία ηπανόω stellt Curtius n. 354 zweifelnd zu πένομαι σπάνις, indem er in dem <math>η ersatzdehnung für ausgefallenes
σ erblickt. Dieser ansicht steht indes der umstand entgegen,

dass das  $\eta$  dorisch ist; auch wüsste ich für den ausfall eines σ vor π kein entsprechendes beispiel.

ηρέμα: skt. ram. Da dieses wort attisch ist, so muss sein η entweder aus ε gedehnt sein oder dem altind. â entsprechen.

Die vorstehende betrachtung lässt manches im ungewissen. doch ergibt sich aus ihr folgendes: 1) ein aus α privativum entstandenes  $\eta$  gibt es nicht; 2) auch ein unmittelbar entwickeltes prothetisches  $\eta$  ist in abrede zu stellen; 3) in einzelnen fällen entspricht ein solches  $\eta$  möglicher weise dem altindischen  $\hat{a}$ .

5) μάσταξ. μάσταξ "mund" lässt sich von μασάομαι "kauen" nicht trennen und dieses nicht von dem gleichbedeutenden lat. mando Das intervocalische σ von μασάομαι kann weder ursprünglich noch auch wie Bezzenberger ob. VIL 61 ff. zeigt, aus k-laut +i entstanden sein; es führt vielmehr auf  $\tau$  oder  $\vartheta$  +i zurück; vgl. μέσος = skt. mádhyas, ἄση "sättigung" = lat. satiât- ahd. setî. Handelte es sich nun nur um eine vereinigung der angeführten wörter, so würde man sehr einfach die griechischen  $\sigma$  aus  $\vartheta$  resp.  $\vartheta_i$  erklären können. Allein auch germ. monba- (got. munbs altn. munnr ags. mûd) "mund" hat ansprüche darauf verglichen zu werden und verlangt die ansetzung einer wurzel mant oder mat, der sich lat, mando nicht zu fügen scheint. Die schwierigkeit lässt sich jedoch leicht beseitigen. Von Thurneysen's beispielen für lat. nd aus tn (KZ. XXVI 301 ff.) sind keineswegs alle genügend gestützt, aber gerade dasjenige, welchem mando am nächsten steht, nämlich pando neben pateo gr. πετάννυμι scheint mir sicher. Nehmen wir also an, dass mando aus \*mantno entstand, so lässt sich auch dieses mit germ. monba- vereinigen. Das angesetzte lat. \*mantno aber ist nicht eine bloss construirte form, sondern war mit der entsprechenden endung im Indogermanischen vorhanden. Brugman (KZ. XXIV 290) nimmt mit recht skt. badhná'mi aus \*bandhnami entstanden an, und es ist nichts im wege, in ähnlicher weise mathna'mi "rühren, reiben, zerreiben, zermalmen, klein machen" aus \*manthná'mi zu erklären und so lat mando mit demselben zu identificiren: das kauen ist doch nichts weiter als ein zerreiben, kleinmachen der speisen durch die zähne. Von den bei Fick wörterb. I 169 auf dieselbe wurzel bezogenen wörtern ist mir nur gr. 4690c "schlachtgetümmel" zweifelhaft.

Ein anderes beispiel für lat. nd aus tn könnte mendax neben mentior sein. Mit letzterem verbindet Bury (ob. VII 82) ansprechend gr.  $\mu\acute{\alpha}\tau\eta\nu$   $\mu\acute{\alpha}\tau\alpha\iota\sigma\varsigma$  "vergeblich". Das gleiche begriffliche verhältniss besteht zwischen gr.  $\mu\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\sigma\varsigma$  "vergeblich, nichtig" und lit.  $m\acute{\epsilon}las$  "lüge".

6) μόρφνος.

Ueber die bedeutung des nur Ω 316: αἰετόν — μόρφνον θηοητῆρ', ον καὶ περκνον καλέουσι und Hes. sc. 134 vorkommenden uóopros gehen die ansichten der alten sehr auseinander (vgl. die schol. z. a. st.). Die einzige passende, auch durch den folgenden zusatz sowie durch analogien gestützte erklärung ist die, dass es "dunkelfarbig, schwarz schimmernd" (μέλας Arkad. p. 60, 9) bedeutet. Ob unter uógovos mit Aristarch eine besondere adlerart zu verstehen, oder ob es als attribut von αἰετός aufzufassen ist, kann für die etymologie unentschieden bleiben; auch πεοινός bedeutet "dunkelfarbig" und ebenso ist lat. aquila femininum von aquilus "dunkelfarbig". So rechtfertigt sich die verbindung des wortes mit lit. mirgit "flimmern, blinken, funkeln" mårgas "bunt" lett. marga "schimmer" margåt "schimmern" got. maurgins "morgen" (als schimmer). Die wurzel margh beruht auf mar in μαρμαίρω α-μαρ-ύσσω μορόεις; ebenso mark in altsl. mrŭknati omračiti σποτίζεσθαι, auf die sich μόρφνος vielleicht auch zurückführen liesse; das suffixale  $\nu$  kann dem n des gotischen wie dem des altslavischen wortes entsprechen. Ob auch noch eine dritte nahe verwandte wurzel marg germ. mark in altn. myrkr n. "dunkel" ags. myrc adj. schwed. mörkna "dunkeln" anzunehmen ist, scheint mir zweifelhaft, denn der germanischen tenuis steht nicht selten indogermanische aspirata gegenüber, wenn der accent hinter dieselbe fiel; vgl. greipan = skt. grbhna'ti, altn. botn = skt. budhná, got. mampjan: gr. μέμφομαι, ags. acan "schmerzen" = gr. ἄχομαι, ahd. unc = skt. ahi, ahd. lëchôn = gr. λιχάζω, altn. nökkvi, das, wie mir prof. Bezzenberger mitteilt, aus navan nicht erklärbar ist: gr. νήχομαι, ags. borcian: skt. barh gr. βουχάομαι (Schmidt voc. II 334), mhd. krachen = gr. βράγω.

7) ωμηστής.

In  $\vec{\omega}\mu\eta\sigma\tau\dot{\eta}\varsigma$  "rohes essend" will Wackernagel ob. IV 267 eine durch falsche umschrift aus ursprünglicherem \* $\vec{\omega}\mu\epsilon\sigma\tau\dot{\eta}\varsigma$ 

entstandene unrichtige form erkennen. Dem widerspricht jedoch altind. and d-, rohes essend", welches, als indogermanisch angenommen, im Griechischen  $d\mu\eta\delta$ - werden musste. Von diesem  $d\mu\eta\delta$ - ist  $d\mu\eta\sigma\tau\dot{\eta}\varsigma$  in ähnlicher weise abgeleitet, wie z. b. von  $\pi\delta\lambda\iota$ -  $\pi\sigma\lambda\dot{\iota}\tau\eta\varsigma$ .

# 8) τουφάλεια.

In dem ersten bestandteil von τρυφάλεια erkennt Fick (ob. I 64, vgl. Schmidt KZ. XXV 47) eine modification der griechischen bezeichnung der vierzahl und deutet das wort als helm mit vier φάλοι (vgl. τετράφαλος κυνέη); eine etymologie des zweiten bestandteils hat er nicht gegeben. Nach analogie von formen wie ἡριγένεια Εὐρύκλεια Πηνελόπεια Μήδεια Θάλεια von -γενής -κλεής skt. αράς -μήδης -θαλής neben γένος κλέος skt. άρας μῆδος θάλος lässt sich -φάλεια auf einen stamm φαλες- zurückführen, den ich mit skt. hνάτας ,,bügel" identificire; idg. ghv ist durch φ vertreten wie in dem zu derselben wurzel gehörigen φηλός (ob. III 306). Pott KZ. XXVI 189 verwirft meine erklärung von lat. fallo nicht, erinnert aber umsichtig an das mit hvar gleichwertige altind. dhvar; mit diesem würde sich indes φηλός nicht vereinigen lassen.

F. Froehde.

#### Miscellen.

#### 1.) Έλεως.

Die neueren versuche das wort  $i\lambda\epsilon\omega\varsigma$   $i\lambda\alpha o\varsigma$  zu deuten hat Ahrens, Philologus 38, p. 232 anm. 84 zusammengestellt. Ahrens selbst will das wort in verbindung bringen mit  $\mu\epsilon i\lambda\iota\alpha$ ,  $\mu\epsilon i\lambda\iota \chi o\varsigma$ ,  $\mu\epsilon\iota\lambda i\sigma\sigma\omega$ ; er nimmt abfall eines  $\mu$  an und legt die wurzel  $\mu\epsilon\iota\lambda$ - zu grunde, die er mit Sanskrit mard, mrliti (gnädig sein) vergleicht. Diese etymologie scheitert an unüberwindlichen lautlichen schwierigkeiten. Ahrens hat l. c. p. 228 f. sämmtliche formen in denen das wort erscheint gesammelt. Danach kommt das wort dreimal bei Homer vor und zwar in der gestalt  $i\lambda\alpha o\varsigma$ , immer mit langem i, einmal (A, 583) mit i, zweimal i, 639. i, 178) mit i. Auch später ist i stets lang, die quantität des i0 dagegen schwankend, ja es überwiegt die kürze, die schon Archilochus hat. Die kretische form des wor-

tes ist ελεος; es erscheint inschriftlich so mehrfach, wie Ahrens zeigt. Attisch lautet das wort Mens, äolisch Maos. Ob daneben auch ἔλλαος dialectisch vorhanden war, lässt sich von vorn herein nicht mit sicherheit sagen. Aus den worten des Choiroboskos: Αἰολεῖς Ἰλλαος καὶ οὐχὶ ἔλλαος folgt nicht, dass das wort überhaupt nicht vorkam. Neben ελαθι, εληθι kam jedenfalls ἔλλαθι vor, auch eine 2. plur. imp. ἔλλατε. Es wird sich zeigen, dass ἐλλαος eine gute alte form ist (cfr. Ahrens, De Graecae linguae dialectis I. 58 anm. 32 und p. 283 f.). Hesychios führt ελεος, ελαος, ελλεος an und είληθι ελεως γίνου. Zweifelhaft ist bisher die lakonische gestalt des wortes gewesen. Es findet sich in der weihinschrift der Lakedaimonier, die zuerst Ernst Curtius herausgegeben hat (Archäologische zeitung 34, 49 f. cfr. tafel 6.). Wiederholt ist die inschrift von Cauer, Delectus nr. 1 und neuerdings in der trefflichen arbeit von Roehl: Inscriptiones Graecae antiquissimae Berlin 1882 no. 75. Das metrum scheint die form  $i\lambda \eta F\omega$  zu fordern, an der man jedoch mit recht wegen des n anstoss nahm. Schubart schlug vor ὶλεέω zu lesen (Fleckeisens Jahrbücher 113, p. 685), eine undenkliche form. Pausanias 5, 24, 3 überliefert ἱλάψ Ͽνμῷ, eine überlieferung die Ahrens gänzlich verwirft. Ahrens will ίλη τως δα μῷ τῷ Λακεδαιμονίω[ν] lesen (Philologus 38, 239 f.) und ihm hat sich Roehl angeschlossen, gewiss mit unrecht. Der echte text ist jetzt leicht zu ermitteln. Curtius gibt als sichere lesung HIAEFO; seine copie zeigt E ganz deutlich, dagegen F unten verstümmelt. Roehl nun gibt HIAFFO und erklärt ausdrücklich, dass er E nicht habe entdecken können. Zwei F können nun ebensowenig richtig sein, wie zwei E, was Schubart wollte; nichts aber zwingt uns jetzt mehr das erste der beiden zeichen als E zu deuten und die form als  $i\lambda\eta_Fo$  zu umschreiben, sondern ebenso zulässig ist die lesung ίλ γηο-. Und dies ist die richtige lakonische form. Auf den anlaut ill- weist die äolische form ἴλλαος und die dialectische form ἵλλεος hin, ebenso auch das lange t der übrigen dialecte. Aeolisches d. h. lesbisches ἴλλαος verhält sich zu Υλαος, wie lesbisches στάλλα zu dorischem στάλα, ionisch-attischem στήλη für \*σταλνα, wie lesbisches κράννα zu dorischem κράνα ion.-att. κρήνη, wie lesb. έλλω zu dor. ξήλω att. είλω für \*ξέλνω u. s. w. -ηο- aber ist die echt lakonische endung für gemeingriechisches -ειο-. Lakonisch ist ponog = gemeingriechisch poe<math>og, lakon.  $\pi \epsilon \lambda \eta \alpha =$ 

πέλεια, Λύκηος = Λύκειος, δξῆα = δξεῖα u. a. (Ahrens II, 163. G. Meyer, Griech. gr. § 63). Für den anlaut ergibt sich aus den formen ἔλλαθι und εἴληθι die gestalt \*σελf- und als grundform des wortes somit \*σέλ ειος. Dies muss schon zeitig zu \*σίλ ξειος geworden sein; denn aus \*σέλ ξειος wäre im lakonischen \*ήλεηος im kretischen \*ήλεος geworden, attisch \*είλεως. Die lakon. form ίλεηος geht ebenso wie attisches \*ίλεως zurück auf \*σίλξείος, während kretisches ίλεος dialectisches ίλλεος die grundform \*oilfeioc voraussetzt. Ohne die annahme des übergangs von  $\varepsilon$  in  $\iota$  vor der consonantengruppe  $\lambda_f$  kommen wir nicht aus. (cfr. G. Meyer, Gr. gr. § 31, 1.). \*σίλξειος ist seinerseits wieder =  $*\sigma\iota\lambda F\varepsilon$ - $\iota o$ - $\varsigma$  und wie  $\iota\lambda \acute{\epsilon}o\mu\alpha\iota$  neben  $\iota\lambda \acute{\alpha}o\mu\alpha\iota$ steht, so stand neben \*σίλ ειος ein \*σίλ εαιος i. e. \*σελ εα-ιο-ς. Daraus wurde durch \*σίλξαίος die form ελάος, durch \*σίλξαιος aber lesb. "λλαος und "λαος. Das einstige vorhandensein von \*σέλραιος folgt notwendig aus έλλαθι, έλλατε, είληθι und somit wäre ἐλλαος eine alte echte form. \*σελ ε- aber stellt sich zu baktrisch haurva (bewachend), nishaurvaiti d. h. ni-šaurvaiti wie pasushaurva = pasu-šaurva ist, stamm also sarva = lateinisch servare und die grundbedeutung von ελεως ist somit "schützend, behütend". Ebenso gehören aber hierher Skt. sarva baktr. haurva griech. ὅλος, οὐλος = \*σόλρος lat. salvus und verwandte, eigentlich "behütet", "beschützt", dann = "heil", "unversehrt", "ganz". Ein actives \*σελε- verhält sich zu einem passiven \*σολf- wie δέμω zu δόμος, λέγω zu λόγος, πέκω zu πόχος, φέρω zu φόρος u. s. w. u. s. w. Ficks deutung ist also im wesentlichen die richtige, nur darf t nicht aus o hergeleitet werden. Somit ist in der inschrift ἱλξήω θυμῷ zu lesen. Gegen τῷ Δακεδαιμονίω ist nichts einzuwenden; es ist collectiv wie schon E. Curtius erkannt hat. Cfr. auch Krüger. Griechische sprachlehre I, 2, § 44, 1, anm. 4 und II, 2, § 44, 1, anm. 3.

# 2.) βα φδην.

Hesychius hat die glosse: βαρδῆν · τὸ βιάζεσθαι γυναῖκας!  $^2$ Αμπρακιῶται. Bury hat oben p. 81 dieses wort richtig aus  $^*$ μρδῆν erklärt und damit ein zweites beispiel von βαρ = ursprünglichem μρ dem von Bezzenberger scharfsinnig gedeuteten βαρνάμενον hinzugefügt. Bury ist aber im irrtum, wenn er βαρδῆν zu lateinisch merda, griech. ἄρδα stellt und als wurzel smerd vermutet. Die wurzel ist Skt. mrd- præsens mrdnati

p. p. p. mṛditá "heftig drücken". Den beweis liefert das lateinische premere feminam, comprimere feminam.

# 3.) δολιχόσκιον έγχος.

Die bisherigen deutungen von δολιχόσκιος sind ungenügend. σκιο- kann weder zu σκιά noch zu κίων gehören. Ich setze σκιο- gleich Skt. śkju (çcyu), der grundform von śkjut die Böhtlingk-Roth s. v. śkut gründlich missverstanden haben. skiu ist von Fick, Vgl. wörterbuch I, 3 243 f. reichlich erwiesen. δολιχόσκιον ἔγχος ist also "die weitfliegende lanze".

# 4.) Zur Xuthiasinschrift.

Seit Kirchhoffs behandlung der Xuthiasinschrift (Monatsberichte der kgl. preuss. akad. der wissenschaften 1870 p. 51 ff.) gilt dieselbe fast allgemein als lakonisch. Zu den lakonischen rechnet sie auch Roehl (Inscriptiones Graecae antiquissimae no. 68) und Gustav Meyer will nach Kirchhoffs vorgang auf grund dieser inschrift den zeitpunkt bestimmen, in dem intervocalisches σ im lakonischen dialect anfing verhaucht zu werden. (Griechische grammatik § 225.) Gegen den lakonischen ursprung der inschrift hat, was Roehl entgangen zu sein scheint. Fick sehr gegründete bedenken geltend gemacht. (B. B. 5, 324 f.) Fick erklärt die inschrift für achäisch. Man kann dagegen einwenden, dass ein Achäer schwerlich Otlazaios heissen werde, wie der vater des Xuthias in der inschrift genannt wird. Der dialect lässt sich nicht mit sicherheit einem bestimmten teile des dorischen sprachgebiets zuweisen; dagegen glaube ich zeigen zu können, dass die inschrift nicht lakonisch sein kann. A, 2 lautet im original:

#### ΑΙ ΚΑΥΤΟΣ ΗΙΤΟ ΑΝΕΛΕΣΘΟ

zweimal. A, 6 steht πετνε τον für πέντε [fε]x[έ]ων und B, 9 steht τοις ασιστα für τοὶ ἄσσιστα. Man hat nicht mit Roehl [rτ] zu ergänzen und  $\sigma$  zu streichen, sondern nur eine umstellung vorzunehmen. Damit aber erweist sich die inschrift als jünger als Kirchhoff annimmt, da sie H für  $\eta$  verwendet neben  $\exists$  für  $\dot{}$  in A, 5. Sie ist jedenfalls jünger als die inschrift des Damonon, welche nur  $\exists$  und dies nur im sinne von  $\dot{}$  hat. Folglich ist sie aber nicht lakonisch, da sie intervocalisches  $\sigma$  festhält ( $\dot{\eta}$ βάσωντι,  $\dot{\eta}$ ν $\dot{\eta}$ σιοι,  $\dot{\eta}$ ν $\dot{\eta}$ σιοι,  $\dot{\eta}$ ν $\dot{\eta}$ σιοι), welches die inschrift des Damonon durchweg verhaucht zeigt. Dass nur an dieser einen stelle H erscheint, während sonst E verwendet wird, hat in dieser inschrift nichts befremdliches, da sie reich an inconsequenzen ist. So steht A, 3 ἀποθάν $\eta$ , wozu ζώ $\eta$  stimmt, aber B, 3. 4 ζώ $\eta$ , auf A steht durchweg  $\alpha$ i auf B aber εὶ neben einmaligem  $\alpha$ i zeile 3; A, 5 steht  $\dot{\eta}$ βῶντι neben B, 5  $\dot{\eta}$ βάσωντι.

Es dürfte übrigens wohl besser sein noch eine weitere verstellung anzunehmen und nach B zu schreiben: αἴ κ[α] ζώη αὐτὸς ἀνελέσθω. Halten lässt sich aber auch αἴ κ' αὐτὸς ζώη, ἀνελέσθω, was dem original näher kommt. Erwähnt sei noch, dass B, 2 τζετρακάτιαι steht, was Roehl in der umschrift nicht erwähnt.

Kiel.

R. Pischel.

## Aegyptische lehnworte im Griechischen?

Auf die bemerkungen des herrn O. Weise (vgl. oben p. 170) erlaube ich mir folgendes zu erwidern. Ich habe keineswegs behauptet, dass aegyptische lehnworte im Griechischen fehlen, ich habe lediglich constatirt, dass mir sichere fälle nicht bekannt sind. Namen aegyptischer gegenstände, die hin und wieder bei den griechischen schriftstellern erwähnt werden, glaube ich nicht als eingebürgerte lehnworte ansehen zu dürfen. Um mich zu widerlegen, führt herr Weise die worte zhau, βλασος, lβις, πυραμίς und βᾶρις an, deren erklärung er mit einer ausnahme den anmerkungen der Stein'schen schulausgabe des Herodot (Berlin 1864) entnommen hat.

Das wort  $\beta \tilde{\alpha} \varrho \iota g$  hatte ich selbst angeführt; ob es wirklich schon im älteren Griechisch volles bürgerrecht hat und schon im volke auch einen nicht aegyptischen "nachen" bedeutet hat — darüber steht mir natürlich kein urtheil zu. Wenn dem

so ist, wenn  $\beta\tilde{\alpha}\varrho\iota\varsigma$  nicht erst in hellenistischer zeit volksthümlich geworden ist, so kann man in ihm ein wirkliches lehnwort sehen. Uebrigens ist das entsprechende aegyptische wort selbst ein etwas unsicheres wesen. In den texten des neuen reiches taucht es zuerst auf und erweckt durch seine wilde orthographie  $(ba-iru\ ba-i-iru\ ba-ru-i)$  den verdacht, dass es eines der vielen fremdworte ist, die das Neuaegyptische aufgenommen hat. Das koptische wort bari, das zwar an sich schlecht beglaubigt ist, aber dessen richtigkeit doch durch  $\beta\tilde{\alpha}\varrho\iota\varsigma$  bezeugt wird, hat ebenfalls ein fremdartiges äussere.

Die herleitung von πυραμίς aus dem ausdrucke pr m us "hervorgehend aus der breiten, der in einem alten mathematischen text die seitenkante einer pyramide bezeichnet, ist mehr als unwahrscheinlich. Erstens ist das wort nur einmal und nur für den anfang des neuen reiches belegt, nicht aber für die um ein jahrtausend spätere epoche der griechischen reisenden. Zweitens wird schwerlich ein volk einen mathematischen terminus technicus auf alte berühmte gebäude übertragen, die ihren eigenen guten namen besitzen, und drittens bedeutet der fragliche ausdruck ja gar nicht die pyramide selbst, sondern nur eine linie an derselben! Und wer sich selbst über das alles hinwegsetzen wollte, dem bemerke ich, dass pr-m-us und πυραμίς nur für den eine ähnlichkeit haben, der sich volle unschuld in aegyptischer grammatik bewahrt hat. Das fragliche wort muss zur griechischen zeit etwa pere-n-uôs gelautet haben, in der älteren wohl pere-m-uas oder ähnlich. Wie daraus avoauis entstehen soll, ist mir unerfindlich.

Den Ibis möchte ich so wenig zur griechischen sprache rechnen, als den Chimpanse zur deutschen. Das gleiche gilt von κόμμι, das nicht einmal griechische endung angenommen hat; übrigens ist das aegyptische qmā qamī wohl selbst fremdwort. Das angebliche wort busu oder bus, von welchem βύσσος abgeleitet sein soll, ist mir unbekannt; es liegt wohl eine falsche lesung vor, auf die das griechische wort nicht ohne ein fluss gewesen sein dürfte. Der Byssus heisst aeg. šs, koptisch šens, entsprechend dem hebräischen šēš. Das dem βύσσος entsprechende wort kommt im späteren Hebräisch in der form bûş vor; dass dieses wort aber aegyptischen ursprungs sei, dafür ist nie ein beweis geliefert. Denn die vermuthung von Samuel

Birch,  $b\hat{u}s$  ser kopt.  $hb\hat{o}s$  (altaeg. hbs) "kleid" ist schwerlich richtig 1).

Nach wie vor bleibt also das resultat ein wesentlich negatives; einige "kulturworte" und vielleicht ein wirklich früh eingedrungenes lehnwort,  $\beta \tilde{\alpha}\varrho\iota\varsigma$ , das ist alles; den üblichen ideen eines tiefgreifenden einflusses der Aegypter auf die Griechen entspricht ein solches ergebniss nicht, Ich zweifle nicht, dass humaner gesinnte fachgenossen beträchtlich mehr finden würden, als ich es vermocht habe; ich möchte aber für diesen fall daran erinnern, dass bei einer schrift, die die vocale unbezeichnet lässt, und bei einem wortschatz, dessen bedeutungen sich meist nur ungefähr angeben lassen, mit etwas gutem willen sich für jedes griechische wort ein aegyptischer ursprung finden lässt. Man braucht nicht einmal die stets so practischen volksetymologien zu hülfe zu nehmen. Es ist das aber ein sport, den ich gern anderen überlasse.

Adolf Erman.

## Zur lehre von den nasalen und liquiden.

I.

#### Anlautende nasale durch a, a vertreten.

1. Aktú nacht, tageshelle, aktós, akto, akthúbhis bei nacht, Aktâ die nachtgöttin. Dass dasselbe wort (aktú) sowohl nacht wie tageshelle bedeuten könnte, scheint beim ersten blick sehr unwahrscheinlich. Es wäre zwar der bedeutung nicht unangemessen, Aktâ, "die nachtgöttin", als "die geschmückte" aufzufassen; da wir aber aktós bei nacht finden, wird diese erklärung sehr bedenklich. Es liegt auf der hand, dass aktú für nktú steht (wie Fick, Beitr. V, 167 erkannt hat) und zu nákta, nakti, naç (oder nak? Rgved. 587, 1), lat. nov, víţ, got.

<sup>1)</sup> Beiläufig bemerke ich, dass eine herkunft von σινδών aus dem Aegyptischen nicht unmöglich wäre. In der koptischen bibel wird das wort mit sentő (oberer dialekt statő) wiedergegeben und diese form wird durch das sicher einheimische hebső (o. d. htbső) "kleid" als mögliche koptische bildung erwiesen. Allerdings in den älteren sprachperioden fehlt bisher jede spur des wortes sentő und so lange diese nicht gefunden ist, bleibt auch das aegyptische bürgerrecht von sentő problematisch.

nahti, nahta gehört. Aktos ist mit dem lat. noctu = noctus (noctur-nus = noctus-nus, vgl. diurnus : interdius), das bisher ganz isolirt stand, identisch.  $rv\xi$  und nox sind aus nkt's entstanden; v in  $rv\xi$  ist schwâ, ebenso wie in  $ov\xi$ : lit. nagas, lat. unguis, wo ngh's zu  $ov\xi$ , zu  $ov\xi$  geworden ist. Der accent beweist, dass ssk. nakta vollvokalisch ist.

- 2. A'psas, apsarás. Die erklärung von apsarás aus a-psaras = nicht speisend lasse ich billig auf sich beruhen. Apsarás ist wohl von ápsas "nebel", "busen verhüllendes gewand" nicht zu trennen, und die beiden gehören zu νέφος, νεφέλη, lat. nebula (nûbes), ahd. nepal. In der that ist apsarasas mit νεφέλαι, nebulae, nebel identisch, denn diese göttinnen sind nichts anderes wie die schwebenden nebel. Die ursprüngliche bedeutung von der basis nébh ist "verhüllen", wie man aus apsas, συν-νένοφε mit sicherheit schliessen kanu.
- 3. Adhvara "opferfest" wird gewöhnlich zu adhvan "weg" gestellt, welche erklärung als sehr unbefriedigend zu bezeichnen ist. Denn die analogie von yâman (das Grassmann citirt) ist gar nicht zutreffend, weil yâman nicht "opferfest" (wie adhvará), sondern "religiöser zug, feierlicher zug" oder, wie Grassmann selbst übersetzt, "das herangehen an die götter mit opfer oder gebet" bedeutet. Adhvará erkläre ich als aus mdhvará = mdhu-ara entstanden; mádhu heisst "süsser trank, meth" und wird im Rigveda am häufigsten vom Soma gebraucht. Adhvará ist also "das Somafest", adhvaryú "der Soma darbringende priester". Dem verhältniss von \*mdhu zu mádhu entspricht genau das von lit. midùs "met" zu medùs "honig".
- 4. Atharvan. Wenn man atharvan, atharvî als mit atharî "speerspitze" verwant (lit. jetis, nach Bezzen berger, Beitr. I. 338) betrachtet, so ist Ludwig's sehr künstliche übersetzung ganz consequent: doch möchte ich ihm nicht beipflichten. Ich führe atharvan (aus mthharvan) zu mathâmi, denn das letztere wird im Rigveda mit dem acc. agním oft gebraucht, um die erzeugung des feuers durch holz-reiben zu bezeichnen. Atharvan (atharvan) heisst "der mit zu reibenden hölzern versehene", also "der feuerpriester". Es ist besser, atharyú ("der flammende", von Agni gebraucht) mit atharî "spitze" zu combiniren.
- 5. Ahám "ich". Es scheint mir kühn anzunehmen, dass máhyam, máhya "mir" aus mabhyam, mabhya entstanden sein können. Es gibt keinen grund, warum ein ursprüngliches mábhyam nicht

eben sowohl wie  $t\dot{u}bhyam$  fest bleiben konnte. Dieser zweifel wird sehr stark, wenn man lat. mihi betrachtet, da lat. h aus bh (sonst) unerhört ist. Ich glaube auch nicht, dass die gewöhnliche identificirung von  $ah\dot{a}m$  mit  $\dot{\epsilon}\gamma\dot{\omega}$ , lat. ego, got. ik, haltbar sei;  $\gamma=gh$  ist schwerlich anzunehmen.

Ahám steht für mghám und ist aus einer urform mégham (oder méghm) durch vorschiebung des accents entstanden. Máhyam = máhim (máhya = máhym) ist vielleicht durch *i*-infix zu erklären (vgl. Fick's sehr wichtige abhandlung in Gött. gel. anz. 1881, st. 14).

6. Agru "unverheirathet", agrû "jungfrau" (aus ngru, ngrû) gehören zu  $\nu \varepsilon \beta \varrho \acute{o} \varepsilon$ ,  $\acute{a} \beta \varrho \acute{o} \varepsilon$ , auch lat. negritu = aegritudo, Festus (nach Bezzenberger). Die urbedeutung von dieser wurzel  $n\acute{e}g$  ist "jung", also vgl. junggesell, jungfrau.

7. Abhí = mbhí ist der instrumentalis zu ámas, amât (ab-

lat.), ama; vgl. ἀμφί, lat. ambi, ahd. umbi.

8. Anda "ei, hode" = mnda (oder mndra?): ksl. mqdo,  $\mu\alpha\delta\acute{a}\omega$ , madeo. Ksl. jedro (jedino)- $jedrin\~{u}$  gehören auch hierher: e vertritt m. Aehnlicher weise erklären sich skr. andra in  $s\^{a}ndra$  "dick, voll",  $\acute{a}\delta\varrho\acute{o}s$ .

9. ἀλάομαι: μολεῖν, βλώσκω (wz. mél); doch vgl. Fick, Beitr. II. 264 (ambulare könnte für amb-uml-are stehn).

10. 'Αλθαῖα (= μαλάχη) : μαλθακός, μάλθη, got. milda.

11. ᾿Ασκέ $\omega$  = ἀδσκέ $\omega$  = mδσκέ $\omega$ ; lat. meditor.

12. ἀτθίς (= ἀθτίς), ἀττική (= ἀθτική), ἀθῆναι weisen auf eine basis ἀθ- zurück, die sich als μθ- aus μέθ- (μέσσος = μέθjος, lat. medius, ssk. madhya, got. midjis) auffassen lässt; ἀτθίς heisst also "das mittel-land" (= bimaris), vgl. Μεσσάνα, Μεσσήνη, Μεσσαπία. Mit ἀθῆναι sind zu vergleichen: Μεθώνη (ein mehrmal vorkommender stadtname), Μέσσα (stadt in Lakonien), Μασσαλία (Massilia, Marseilles), Mediolanum, Mediomatrici, "Ασωπος. Das verhältniss von ἀθῆν-αι zu Μεθών-η (urspr. Μέθων-) ist ein sehr schönes beispiel von dem von Fick (Gött. gel. anz. 1880 st. 14) behandelten accentgesetz. Hierher gehört auch μθως, bei Homer ἀθόως, Mons Athos.

13. Ακιδνότερος ,,kleiner" (είδος ἀκιδνότερος), ἄκιδνος gehören zu μικρός, macer, wie μακεδνός, μηκεδανός, zu μακρός.

14. Βριτόμαρτις ist der krotische titel von Αρτεμις; wir sind also berechtigt, "Αρτεμις (aus Μρτεμις) zum lit. marti

"mädchen, braut" zu stellen: ε ist schwâ (vgl. dor. "Αρτάμις) Zu dieser basis mért- (mértis) gehören noch μίζοτοι (pudenda muliebria, bei Aristophanes, Lys. 1034), μυρτοχειλα, μυρτοχειλίδες, μύρτων (vgl. engl. "wencher" aus "wench" = mädchen, dirne); auch δρταλίς, δρτάλιχος lassen sich anschliessen, wenn man als die ursprüngliche bedeutung jung annimmt.

- 15. Leiten wir ¾μαζών, ¾μαζόνες aus zend. ama "stark" her (vgl. Weise, o. V, 93), so ist δ (ζ) ganz unerklärt, ausserdem ist die so erlangte hedeutung nicht völlig befriedigend. Ich stelle ¾μαζόνες zu νομάδες (νέμω), da die Amazones dem skythischen stamm angehören und die Skythae als νομάδες oft bezeichnet werden (vgl. Σκύθαι νομάδες bei Pindar fr. 72; Aesch. Prom. 709).
- 16. 'Αγέρωχος = μγεροσοχος (μέγαρον), urspr. ,,hausherr"; vgl. δεσπότης.
- 17. Arṇavá "meer" (wallende flut), árṇa "wallend, woge", árṇas "meer", arṇasá "wogend" schliessen sich aufs schönste an lat. mare, altir. muir, got. marei, ags. mere, engl. mere, ahd. mari, nhd. meer. Die ursprüngliche bedeutung war nicht "todtes wasser" (Fick, wtbch. I, 717), sondern "wallend, wogend" A'rṇa "kampf" und árṇasāti "kampfgewühl" sind vielleicht zu trennen und zu μάρναμαι zu stellen.
- 18. Ssk. adhas, adhara, zd. adhara, lat. infra, infimus, got. undar, undarô, engl. under, nhd. unter gehören zu der wurzel médh, in μέσσος, lat. medius, ssk. madhyas; μέθι-, médi-, mádhi- sind locativa. Die verwandtschaft von den bedeutungen "mitte" und "unten" erscheint noch heute im deutschen "unter", das man sowohl mit lat. inter wie sub übersetzen kann. Hieraus erklären sich:
- 19. got. undaurni-mats "mittagsessen", ags. undern, ahd. untorn "mittag".
- 20. Wenn man wie gewöhnlich ἀνήρ, ἀνδρός, ἀνέρος mit ssk. nara u. s. w. zusammenstellt, so ist das anlautende "prothetische"  $\alpha$  anstössig. Ich stelle ἀνήρ zu ssk. manu, an. madr, got. manna, mann. Der griechische vertreter von naras ist:
- 21. "Αρης, urspr. "held, kriegsmann", wozu auch ἀρείων, ἄριστος (vgl. Fick, o. V, 166) wahrscheinlich gehören; auch ἢνορέη, dor. ἀνορέα; vgl. ἢ-λακάτη, ἢ-λίβατος (Bezzenberger,

o. IV, 386),  $\ddot{\eta}$ - $\varrho \varepsilon \mu \alpha$ ; die erklärung von diesem anlautenden  $\eta$  ( $\bar{\alpha}$ ) wird mich ein andermal beschäftigen.

22. Fortunatov's erklärung von ssk. anu aus alnu, gr. ἀλέω (o. VI, 216), scheint mir kaum möglich, denn ich glaube nicht, dass l vor einem dental im altindischen schwinde, vielmehr geht das l (l) in a über und der dental wird lingual. Ist diese erklärung richtig (sie ist von der thatsache, dass in all den von Fortunatov angeführten beispielen der vokal nicht als volles él, sondern als schwaches l zu denken ist, stark gestützt), so ist es unmöglich, dass anu zu ἀλέω, lat. molo gehört (dann wäre ăn = mln!). Ich stelle anu zu μάνν · μι-μρόν. A a μιάνες Hesych (nach Weise's verbesserung, o. VI, 233), ssk. manâk, lat. mǐnuo; μινύς, μίνννa, μινύa.

23. "Αδην, αδήσειε, άδηκότες, άση, ασάομαι : μεστός.

24. Lat. infula (= vitta) lässt sich zu ssk. nahyatė, "binden", zd. nazda, lat. necto, nexus stellen. Ebenso wird im Altirischen n, n zu im im anlaut; imbliu: nhd. nabel; inga: nhd. nagel, imb: ssk. abhi, nhd. um 1).

Trinity College, Dublin.

John B. Bury.

# Altirische glossen.

Beitr. V, 63 ff. sind die auf dem zweiten blatt des Cod. Vat. 5755 sich findenden glossen von O. Dziobek publiciert worden. Danach hat H. Zimmer dieselben, mit beseitigung einiger handgreiflicher irrthümer, in den Glossae Hibernicae

<sup>1)</sup> Als weniger sicher schliesse ich hier noch die folgenden erklärungen an: ἀχαιοί (: μάχομαι, μάχη) hiess ursprünglich "die kämpfer". — ἀχιλεύς, ἀχιλλεύς beruhen (eben wie βασιλεύς auf βασιλο-, Bezzenberger, Beitr. III, 174) auf ἀχιλο, das aus Μχιλο (μάχομαι) entstanden ist: der stamm μάχι- kommt in μάχιμος vor. Die gewöhnliche erklärung aus ἄχος, ἀχαχίζειν u. λαρός ist formell unrichtig (vgl. die bemkg. L. Meyer's, Beitr. I, 37), und wäre dieselbe lautlich möglich, so ist doch die bedeutung "volksquäler" als eigenname zu künstlich (wie sehr sie auch als epitheton passen würde), um ansprüche auf wahrscheinlichkeit zu besitzen. — μαα- in μαδονάδες ist vielleicht als Νμα ("hain", νέμος. lat nemus, zd. nema, nemata) zu fassen; die späte form ἀδονάς wäre als aus einer falschen volksetymologie (μμα = "zusammen", vgl. Athen. 78, 13) zu betrachten.

259 ff. abgedruckt. Im folgenden theile ich die ergebnisse einer collation mit, zu der ich im april 1882 gelegenheit hatte, ohne dass mir die vorgenannten ausgaben zur hand waren.

D. hat übersehen, dass eine der lateinischen marginalnoten einige irische wörter enthält: fol. 2a (linker rand, gl. 11 bis) Id [est] a p(ri)mo anni mense ægiptiorum usq(ue) ad ultimum mensem anni latinorum (ve)l q(uod) mel(ius) leth mensium cocaisce ished asberat argu(menta): Et adieciunt(ur) his tribus regularibus et IIII mensibus æpactae . . . et adieciunt(ur) 'II dies decimber mensis . . . (gl. a septimbrio usque in decimbrem etc.).

Das verständnis beeinträchtigende fehler in D.s lesungen sind in folgenden glossen zu berichtigen: 3) dotoscelad aiss æsci farcaisc himar(t) 5) ished tosceuli · i(n)durgu(mint)so 6) ir åeret tias i(n)cascc · isinmis 8) dotoscelud ais æsci farcaisc himaup(ril) 11) dotoscelud ais æsci farcaiscc himar(t) 7 inap-(ril) 7 inap(ril) dosceulai hitos(uch) 12) imb(er) fodi sosis 21) dotos(celud) låi sechtmaine farambi XIIII· [sc. luna] isincicul noidecdu 7 lai grian(di) 7 ais æscai i(n)nacascc · 24 b) airised as immair(cide) fridliged argu(mint) 28) dec à \*) ólúan dus i(n)fír.

Geringere ungenauigkeiten, in bezug auf längezeichen u. dgl., sind untergelaufen in: 2) sup(er) nóidecde 13) hifrecn-(dairc) 14) casc 20) cedlaá 24) · lu(na) da(no) 26) ised sai-

gesa asennad toiscelad . . .

Auch in lateinischen wörtern begegnen einige irrthümer, welche z. th. durch unrichtige auflösung eines compendiums veranlasst sind: 7) eo q(uod) ... 14) in sua p(re)sen(tia) 15) i· regularem s(ecundum) c(on)uenientia(m) argumenti d(ici)t ... 17) i· s(ecundum) a feria 19) n(un)c generalitas 23) i· saltús. In 2) 15) 16) muss die zahl statt VIII VIIII lauten; 25 b) ist coirargu(mint) im(murgu) ·V· zu lesen, und 12 b) -mos duos (d.i. trigesimos duos), eine barbarische glosse zu XXXII.

Schliesslich darf nicht unerwähnt bleiben, dass auch der lateinische text D.s nicht unbedingt zuverlässig ist; auch sind die glossen nicht immer auf die richtige textstelle bezogen, z. b muss 5) vier zeilen zurückgerückt werden, zu: si martio mense pasca celebratur, und 6) an dessen stelle treten; statt 6) endlich ist 6 b) mit der glosse ir dies zu lesen. B. Güterbock.

<sup>\*)</sup> a mit punctum delens.

F. O. Weise, die griechischen wörter im Latein. Leipzig, S. Hirzel, 1882, 546 S. Hoch 8. Mark 18.

Im märz des jahres 1877 erliess die Fürstlich Jablonowski'sche gesellschaft zu Leipzig folgende preisaufgabe für das jahr 1880:

"In richtiger erkenntniss der kulturhistorischen schlüsse, welche sich aus der übertragung griechischer wörter in das Lateinische ziehen lassen, sind verschiedene versuche gemacht, diese wörter zu sammeln und zu verwerten. Da aber alles in dieser beziehung geleistete für unvollständig und bloss vorbereitend gelten muss, wünscht die gesellschaft ein mit sorgfältigen nach weisen verschenes alphabetisches verzeichnis sämtlicher, aus sicheren kriterien erkennbaren griechischen wörter der lateinischen sprache und im anschluss daran eine sachlich geordnete, die zeiten wohl unterscheidende darstellung der sich daraus ergebenden einflüsse griechischer kultur auf die römische. Preis 700 mark."

Aus dem jahresbericht derselben gesellschaft vom monat april 1881 entnehmen wir, dass 3 umfangreiche bearbeitungen rechtzeitig eingelaufen waren, von denen eine jedoch fast ganz die feststellung der sprachlichen kriterien entbehren liess. Eine zweite, die grösste der eingelaufenen bearbeitungen, wurde abgelehnt, da es dem verfasser nicht möglich gewesen war, die gesamte, ca. 150 druckbogen umfassende arbeit in reinschrift vorzulegen. So blieb denn nur die dritte der eingegangenen arbeiten, welche sich der Jablonowski'schen gesellschaft durch sauberkeit der ausführung und vollständige durchführung und beherrchung des stoffes namentlich empfahl; der verfasser erhielt den preis unter der bedingung, einige ratschläge sich noch anzueignen und die danach verbesserte schrift noch einmal in druckfertigem zustande vorzulegen. Gleichzeitig wurde der preis von 700 mark auf 1000 mark erhöht; derselbe fiel dann dem gymnasiallehrer Dr. Fr. O. Weise, gymnasiallehrer in Eisenberg (Sachsen-Altenburg) zu, welcher sich als verfasser der obigen preisschrift ergab, den lesern dieser "beiträge" aber schon lange als sprachforscher wohlbekannt ist.

Eine besprechung des obigen werkes an dieser stelle bedeutet mehr oder minder die betonung des sprachwissenschaftlichen inhalts desselben; das ganze zerfällt in 3 hauptabschnitte: einen linguistischen, einen kulturgeschichtlichen und einen lexikalischen, welcher gleichzeitig als register dienen soll. Es unterliegt keiner frage, dass verfasser die linguistische seite der ganzen vorliegenden entlehnungsfrage um ein bedeutendes gefördert hat; selbst da, wo er zu bestimmten und entschiedenen resultaten nicht gelangt ist, ist der negative gewinn nicht zu unterschätzen.

Ueberaus wohlthuend ist die bescheiden-würdige art und weise, in welcher verfasser die frucht seiner angestrengten studien darbietet; immer bleibt er selbst da, wo er gerechte ursache zu tadel und scharfer kritik hat, sachlich und von jeglicher animosität entfernt.

Zunächst giebt uns verfasser eine fast erschöpfende zusammenstellung alles des materials, was er bei lösung seiner aufgabe kennen ler-

nen und zu welchem er stellung gewinnen musste; dass sich die hauptwerke und geläufigsten schriften als vorarbeiten genannt finden, darf uns weiter nicht auffallen: bewunderswürdig erscheint vielmehr die findigkeit, mit welcher verf. monographieen und dissertationen sowie programmabhandlungen sich nutzbar zu machen gewusst hat; wenigstens darf kühnlich behauptet werden, dass er eine wesentlich zu berücksichtigende schrift nicht übersehen hat. Da wollen wir denn keine kleinigkeitskrämer sein und darauf verzichten, dies und jenes minutiöse pedantisch und engherzig als armselige kritikaster hervorzuheben, sondern wir wollen mit vergnügen einem in seiner art epoche machenden werke ein begleitendes wort mit auf den weg geben.

Es mutet uns gleich freundlich an, wenn wir zum beginn des streng methodisch angelegten werkes als ersten teil des I. abschnittes finden: er kennung szeich en der lehn wörter. Neben den formellen kriterien betont er mit recht vor allem die lautlichen und giebt eine auf gründlichen studien beruhende übersicht der von ihm gewonnenen regeln; besonderer betrachtung unterzieht er diejenigen wörter, über deren ursprung die meinungen bisher divergierten — und noch divergieren. Schritt für schritt sondert er die spreu von dem weizen; anlaut, inlaut und auslaut spielen dabei eine wichtige rolle; unterstützt wird verf. bei der ganzen untersuchung durch eine tüchtige und sachgemässe allgemeine sprachwissenschaftliche bildung, die ihn die vorteilhaftesten seitenblicke verwerten lässt und dem leser mannigfache anregung bereitet.

Nach erledigung der behandlung formeller und semasiologischer erkennungsgründe geht er auf s. 67 zu dem gebiete der volksetymologie über und weiss auch hier in geschickter und oft überzeugender weise seine ansichten geltend zu machen; daran schliesst sich von s. 75—86 ein verzeichnis von wörtern, welche verf. nicht für griechisches lehngut halten zu können glaubt. Und wenn man dabei vielleicht auch über wörter wie aclis, antenna, aranea, cachinnus, canalis, classis, columba, congius, fuscina, lilium, mango, morum, patina, posca, prunum, pulmo, runcina, soccus, urceus, viscum und visula anders urteilen müsste und die entlehnungsfrage bei diesem oder jenem der vorgenannten wörter noch für eine offene erklären könnte, so thut dies dem Weise'schen werke keinen eintrag; hat sich doch verfasser in streng-wissenschaftlicher weise bemüht, seine ansicht durch beweisführende darlegungen zu stützen.

Im letzten bestandteil des I. hauptabschnittes bespricht verf. einige anbaltepunkte für die zeit der entlehnung und giebt in einem kurzen anhang eine dankenswerte zusammenstellung solcher wörter, welche entweder in der griechischen litteratur nicht mehr belegbar oder trotz ihres eminent griechischen aussehens erst von den Römern aus griechischen elementen meist durch komposition gebildet worden sind, wie z. b. amphitheatrum, murobathrarius, resp. myrobrecharius, draucus u. a. Zu bedauern bleibt nur, dass verf. absichtlich von dieser betrachtung die voces hibridae ausgeschlossen hat. Neuerdiugs hat Herm. Rassow in seiner abhandlung "De Plauti substantivis" eine erschöpfende und ge-

diegene monographie geschrieben, welche die bestrehungen unseres verfassers hin und wieder naturgemäss teilt und unterstützt, von ihm aber, da Rassow's schrift ende 1881 erschien, nicht mehr benutzt werden konnte.

Nach wenigen einleitenden bemerkungen geht verf. dann zu der detaillierten behandlung der kulturhistorischen einflüsse Griechenlands auf Rom über und giebt dazu folgende disposition, welche auf jeden fall eine wohldurchdachte zu nennen ist:

A. Die den menschen umgebende natur: 1. Thierreich. 2. Pflanzenreich. 3. Mineralreich. Bergbau.

B. Der mensch selbst: I. Bedürfnisse des individuums. a Leibliche:  $\alpha$ ) diese bestehen aus: 1. nahrung, 2. kleidung, 3. wohnung.  $\beta$ ) Diese werden beschaffen durch: 1. gewerbe, 2. handel und verkehr (zur see, zu lande; metrologie). b. geistige:  $\alpha$ ) wissenschaften: 1. grammatik, 2. poetik und metrik, schreib- und bücherwesen, 3. rhetorik 4. philosophie, 5. astronomie und mathemat. geographie, astrologie, zeiteinteilung, 6. mathematik, 7. physik und mechanik, 8. geographie, 9. jurisprudenz, 10. medizin.  $\beta$ ) Künste:  $\alpha\alpha$ ) fixierende: 1. plastik, 2. architektur, 3. malerei;  $\beta\beta$ ) transitorische: 1. musik, 2. mimik und orchestik, 3. gymnastik.  $\gamma$ ) Spiele und belustigungen II. Bedürfnisse der familie. III. Bedürfnisse des staates: 1. staatswesen, 2. religion, 3. militärwesen. (Anhang: allerlei). —

Wir müssen uns an dieser stelle leider versagen, näher auf diesen, die seiten 93-325 umfassenden hauptabschnitt einzugehen; es zeugt derselbe aber ganz besonders von einer umfassenden belesenheit und gediegenen sachkenntnis, welche allein schon die schrift eines preises wert machen. Nicht ganz unerwähnt lassen dürfen wir an dieser stelle aber eine eigenschaft des verfassers, welche unsere obige kritik angemessen illustriert; es ist dies nämlich die fähigkeit, passende sentenzen und dgl. in form eines mottos über die einzelnen abschnitte zu setzen. So steht über I Rückert's: "Musst auf wortes ursprung achtung geben, wie auch fern er ihm verloren sei!" Ueber II die worte des Thomas Hyde: "Rebus alienigenis longo temporis tractu apud nos factis tamquam indigenis, unde primum venerint, tandem ignoratur; quod de multis plantis et arboribus verum et de animalibus haud paucis". Endlich über III die worte des verdienten Hehn (Italien p. 211): "Viel fremdwörter, viel kulturverkehr; viel entlehnt, viel gelernt; eine reiche geschichte, eine an mannigfachem gute reiche sprache". -

Auch der III. hauptabschnitt, welcher das verzeichnis sämtlicher lehn- und frem dwörter enthält, schliesst sich den beiden vorhergegangenen würdig an; verf. hat dafür gesorgt, dass auch äusserlich für das auge die den verschiedenen gattungen angehörigen ausdrücke unterscheidbar hervortreten. Als belegstelle — in der regel ist nur eine einzige angeführt — hat verf. durchschnittlich den autor angegeben, bei welchem das wort in der römischen litteratur zuerst vorkommt; nach kräften und umständen ist der schatz der inschriften ebenfalls verwertet. Allein wir dürfen es nicht verhehlen, dass bei aller tüchtigkeit des ver-

zeichnisses, bei aller akribie und peinlichen sorgfalt der befolgten methode doch ein unterschied in der bedeutung des III. abschnittes gegenüber den beiden ersten hervortritt. Diese beiden sind erschöpfend; abschnitt III ist es nicht. Denn wer vermisst nicht zum bsp. bei wörtern wie amphora, bracchium, calx u. s. w. die angabe mehrerer bedeutungsnuancen? Wem genügt es, aufzuschlagen:

stomachus, στόμαχος, magen, Lucil. 4. 21 M., it. stomaco, fr. estomac [266 A], stomachari Ter. Eun. 323, stomachabundus, stomachanter, stomachosc, stomachosus, substomachari. —?

Man sieht sich leider genötigt, von neuem mehrere andere lexika, specielle und allgemeinere, zu wälzen, um sich wegen der sonstigen belegstellen, der bedeutungsvariationen etc. zu orientieren. Ein aus führliches derartiges gräkoitalisches wörterbuch bleibt als o vor der hand noch desiderat! Allein bleiben wir gerecht! Verf. belehrt uns selbst darüber, dass es ihm nicht möglich gewesen sei, in dem bisherigen, ihm zur verfügung gewesenen zeitraume eine weitergehende ausführlichkeit in lexikalischer beziehung zu bringen; er erkennt also die berechtigung unseres postulats von vornherein an. —

Die sprachwissenschchaft wird, das hoffen wir, nicht umhin können, von diesem wichtigen werke genügende kenntnis zu nehmen; sie wird aber auch, das glauben wir, sich durch dieses gediegene werk um einen guten schritt gefördert sehen dürfen. Mit befriedigung mag der altmeister Georg Curtius, welcher 1855 auf der Hamburger philologenversammlung die erste, lange vergebliche anregung gab, auf das nunmehr bedeutend näher gerückte ziel zurückblicken; mit recht hat verfasser seinem ganzen werke das motto aus Plinius mit auf die reise gegeben. Ingeniorum Graeciae flatu impellimur!

Holzminden.

Günther Alexander Saalfeld.

# Register.

#### 1. Sachregister.

Ablaut: ō-o 113. 116. 119; ablaut in lat. nominalformen 97-127.

Aeolismen der homerischen sprache 139 ff.; gesetz für die jonisierung der urspr. aeolischen formen im Homer 144-149.

Betonung: accentuation der einsilbigen nomina 115 f.; mit acut und circumflex im griech. die gestossene und geschliffene betonung im lit. zu vergleichen 66 ff.

Comparativ: urspr. betonung und vocalisation des comp. 5; die compar.endungen griech. jov und tov sowie lat. is und ius verschiedenen ursprungs 123; vocaldehnung

in θᾶσσον, μᾶλλον 124.

Composita: nominalcomposita im lit. 8-61 (suffixe in der compositionsfuge 8 ff. - Consonantische stämme im ersten glied 11 f.; desgl. åu-stämme 12 ff.; åi-stämme 17 ff.; ia-stämme 20 ff., å-stämme 27 ff.; o- oder a-stämme 36 ff. — Compositionsvocal 40 ff. - Instrumental und locativ als erste comp.glieder 41 f; nominativ als erstes comp.-glied 44. — Stellung der comp.-glieder 43 ff. – Verbalstämme in der nominal composition 46).

Conjugation (vgl. verba): sanskr.: ved. conjunctive mit primärendung 211 ff. (conjunctive der II. classe ohne modusvocal 229 f.; II. sing. conj. auf -si 230 ff.); vedische conjunctive mit secundärendung 233 ff. (unechter conjunctiv 233 ff.; echter conjunctiv 235 ff.; reduplicierte conjunctive 238 ff.); präsensformen der IV. classe als denominativa 101 f.; präsentia auf -nami, -nomi von nominalen nstämmen abgeleitet 106; die gerundiva auf -ya von suffixlosen nomina abgeleitet 100 f. - Griech.: die III. plur. präs. auf -ασι auf übertragung aus dem präteritum beruhend 172 f. - Umbr.: zusammengesetztes perfect 7. Lat.: die conjunctive auf -am den ved. agristen auf -1s, -it entsprechend 171. - Lit.: der stamm des lit. aorists 72. - Germ.: der vocal der reduplicationssilbe im germ. verbum und im germ. nomen 75 f.; die flexion des plur. praes. des verb. subst. im altnor-

dischen 172.

Consonanten: drei gutturalarticulationen im lat., lit. und germ. 14. — Avestisch: "und " [Justi q 194; n u. n [Justi n 193; drei sch-laute [Justi s, sh, sk] 188 ff., vgl. 138 f. 271 f. — kh, th, f als aspiraten, nicht spiranten 136 ff.; hr als tonloses r 186 f. - z aus dh 172; š [Justi sh] aus rt 187. 272. - Armen.: 3 aus sj 88 f. — Griech.: urspr. stumme aspiraten im griech. 64; aspirata hinter o ursprünglicher als die tenuis 63 f. - Verschiedene entstehungsarten des  $\beta$  326 ( $\beta$  = av. z 327). - Verschiedener lautwert des oo je nach seiner entstehung 61 f.; attisch 77 nicht aus oo entstanden 62; lautgesetzlicher abfall des ausl. o in den böot. namen auf - $\epsilon \iota$  74;  $\sigma$  vor  $\mu$  erhalten 86; eingeschobenes σ 101. — Behand-lung der lautgruppe: kurzer vocal + digamma + liquida 65 f.;  $\beta \alpha \rho$  für  $\mu(\alpha) \rho$  81;  $\nu \vartheta$  aus  $\nu \delta$  80. — maked.  $\delta \beta \gamma$  statt  $\vartheta \phi \chi 64$  f. Osk.: consonantengemination 7. — Umbr.: r aus r 3; t vor i assibiliert 7. — Lat.: zwei arten des inl. ll 104 f.; erhaltung des intervocal. s motiviert 110; anl. r aus vr 83; inl. d aus zd 270, nd aus tn 330 f. - Lit.: labialisierung eines n durch folgendes g, q 14; s aus sv 172. — Nasalvocale und alte ausl. nasale im preuss.-lit. 163-167. - Germ.: tenuis aus urspr. aspirata, wenn hinter diese der accent fiel 321; abneigung gegen die folge zweier r oder 1 78.

Declination: flexion der ia-stämme in der indog. grundsprache 48 ff. - Sanskr.: accus. auf -am von as-stämmen 179 f. - Griech.:

der nomin. πρύτανις altertümlicher als πρυτάνιος 61; das ν im accus.  $\zeta \alpha \tilde{\eta} \nu = \text{urspr. } n 74$ ; spuren des sanskr. -i neutraler conson, stämme (wie áksi) 104. – Italisch: flexion der ia-stämme 60 f.; lat. -er- in boverum, sueris etc. 105 f. - Irisch: flexion der ia-stämme 60. - Altslov.: flexion der ia-stämme 55 ff. - Lit .: flexion der ia-stämme 22. 52 ff.; nomin. der r- und n-stämme 67. Got.: flexion der in-stämme 57 ff.; dat. pl. der n-stämme 111; nom., accus., dat. pl. der r-stämme 108.

Determinative: s und t hinter nominalstämmen 117 f., vgl. 122. 123.

Eigennamen zu appellativen verallgemeinert 15; umstellung der einzelnen glieder eines namens ändert die bedeutung 46 f.; die böotpersonennamen auf -ει 74.

Ersatzdehnung: jugend der ersatzd. im griech. 70 f.; griech. ω (neben ου) für ο + s 85.

Genuswechsel bei stammerweiterung 111.

Glossen, altirische 342.

Hiatus, sigmatischer im att. 325. Inschriften: äolische 256—269; thessalische inschr. aus Larissa 277—285; akarnanische, ätolische, aenianische 242—256; zur Xuthiasinschr. 335 f.

Lautgesetze: chronologie einiger griech. lautgesetze 68-71.

Lehn wörter: ägyptische im griech. 96. 170 f. 336-338; griechische im lat. 344-347; slavische im deutschen 167-170.

Prothese im griech, vor einfacher explosiva oder explos. + liquida nicht anzunehmen 87 f.

Rig ve da, mand. I 119—120 übersetzt 286—309; altersunterschied der einzelnen mandala 182 f.

Stämme: suffixlose stämme als basis suffixaler stämme 98-112 (1. stämme auf sanskr.  $\tilde{\iota}=$  griech.  $j\tilde{\alpha}, \iota\delta, \bar{\iota}\delta, \bar{\iota}-\nu, \bar{\iota}-\nu\eta$ , lat.  $\bar{\iota}-na$ ,  $\bar{\iota}-c$ ,  $\bar{\imath}-ca$  98 f.; 2. mascul. stämme auf sanskr.  $\tilde{\alpha}$ , griech.  $\bar{\alpha}$ ,  $\bar{\imath}-\bar{\alpha}$ , lat.  $\tilde{\alpha}$  99 f.; 3. stämme auf ya, fem. ya 100 f.; 4. an-stämme, neutrale i-stämme und ar-stämme 103 ff.;

5. stämme mit suffix ra 106 f.; 6. u-stämme nebst stämmen auf yu, va van, vana, vani, una. uni, us, vas 107 ff.; 7. stämme auf suffix a, fem a 110 ff.; 8. i-stämme 112). — Verbale a-stämme im sanskr. nominal verwaudt 112; desgl. der perfectstamm im griech. 71 f. — Entsprechung der stämme auf sanskr.-in, -ini und griech.-αν, -ανα 72 f.; desgl. auf sanskr.-άna und griech.-άνος (jon.-ηνος) 322 ff.; desgl. auf griech.-αμος und lit.-imas 72.

Suffixe s. composita, stämme. Svarabhakti: griech. a, o, i zur vermeidung unbequemer lautgruppen eingeschoben 103. 111. 125; lett. y 275°).

Syntaktisches: conjunctiv in relativsätzen im Rigv. 213 f.

Umschreibung des Avesta-alphabetes 127-139, 185-195.

Verba (vgl. conjugation): herleitung der sanskr. verba auf -anyáti 104, der griech. verba auf -άω und der lat. auf -ūre 102 f.

Vocale (vgl. ablaut, ersatzdehnung, prothese, svarabhakti, vriddhi): vocalverhältnisse der suffixlosen nomina 133 ff. - Anlautende vocale (sanskr. α-, griech. α-, lat. in-, germ. un-) aus nasalen 80 ff. 95. 338-342. - Avestisch: arisches r durch er vertreten 185 ff.; e nur vor v, n, m und in er =ar. r berechtigt 187 f. - Griech .: sanskr. r durch Qī, Qi, Qv vertreten 115 f. 122, durch  $\epsilon \lambda \epsilon$  118;  $\epsilon \ddot{\alpha} = \text{sanskr.} \ \ddot{u}$ - (wie  $j\ddot{\alpha} = \text{sanskr.}$ -ī) 73. — Lat.: sanskr. r durch ir, ri, ur, ru vertreten 115 f. 122; ausl. urspr. i fällt ab oder wird e 104. - Lit.: altlit. o ein reduciertes a bezeichnend 27 f. 30. 50; a<sub>2</sub> und a<sup>1</sup> im älteren litauisch noch unterschieden 37. - Lett.: gesetz für die vertretung des schriftlett. ă durch inflänt. ŏ und ă 273-277.

Volksetymologie, beispiele aus dem sanskrit 171.

Vriddhi 115.

Yidghah, ein eranischer dialekt 195-210.

Zwitterbildungen (voces hybridae) im lat. 90 ff.

#### II. Wortregister.

Sanskrit. aktú 338 f. áksa 110 ágra 87 ágru, agrū' 340 ájra 106 ani 95 anu 342 anda 340 atharyú 339 átharvan 330 ºadá 112 adyā 121 adhás, ádhara 341 adhvará 339 ápnas 125 ápsas, apsarás 339 abhí 340 ámīvā 329 ámrkta 102 aruná 80 arusá 80 árnas, arnavá 341 ahám 339 f. ā 327 āni 95  $\bar{a}m\bar{a}'d$  332 ārdrá 106 isu 108 nikhaya 112 īdā 111 īcá 112 u, ū 270 ukha 270 ntá 270 ús, usár, usrã' 107 ūrjā 111 rjrá 106 rbhvan 118 rsi 112 kramela 171 krúñca 112 krudhā' 111 kşapā' 111 ksamā 111 ksudhā 111 gmā 111 grdhnú 327 gřbhi 112 glahate, gláha 94 ghŕni 106 ghṛṣa 108 cíkiti 112 cikitú 107 cūdrá 106 jarā 111

tutāmahá 89 tálpa 94 tāmrá 106 tvisā 111 tvisi 112 dánta 110 davitnu 106 dasyú 108 drçā 111 drcí 112 dosā' 71 dos 114 druhā 111 dvis 86 <sup>o</sup>dvisa 112 nákta 110 mir 115 náva 111 nā'sā 111 nidā' 111 ni-dhārayá 112 nicā 111 pajrá 106 patáru 107 páti 112 pánthās 100  $p\bar{a}'da$  110 pādú 107 pitāmahú 89 preni 106 bhára 112 bhārvará 106 bhidā 111 bhiyā 111 bhū'yas 5 bhrjjáti 95 mathnā'mi 330 mádati 87 manú 107 mánthām 100 maryādā 327 mahá 112 mahát 108 mahā'm (acc.) 100 máhi 95 máhyam, máhya 339 māmsá 110 mā'sa 110 mudā' 111 mūsa 110 mūṣī' 98 mūsnā'mi 106 mrc 102 mrtyú 108 mrdā 111 mrdú 326

mrdnā'ti 334 f. mrs 102 méduati 114 yudhi 112 yūsa 110 1/08 114 orājá 112 rucá 112 rúci 112 rujā 111 rerihá 112 roká 114 lajjáte 270 vájra 106 vána 110 váruna 110 vidā 111 vípra 106 vrdhá 112 vecá 114 çámsati, çásman 85 çakuná 94 Catadru 171 culká 269 çeyu 335 cróni 66 sána 111 sari 120 sarva 334 sasya 38 sāndra 340 sāhá 112 Sinīvalī' 270 sūra 110 stúr 115 spand 63 spaca 112 sraj 120 srāmá 120 hamīsī' 98 hā'rdi 112 hi 328 hínisa 112 hrdroga 171 hváras 332

Avestisch.
adhara 341
anuçkañtē 309 ff.
qarezu 172
cithrushva 78
thrishvu 78
nikañtē 509 ff.
merezu 327
çairē 309 ff.
haurva 334

haptanhva 78 hahya 88

Armenisch. atem 86 erega 118 izem 88 harzanel 172 f. haz 88 marz 327 vez 89 khalzr 172 f.

Griechisch.

άβλαδέως 326 άβραι (Hesych) 87 άβρός 81 f. 340 asportes maked. 65 άγαν, άγα 72 αγείρω 87 f. αγέρωχος 341 αγός 112 άδαγμός 87 άδελφός 87 äδην 342 'Αδρηστίνη 99 άδρός 340 Αδουάς 342 A9 nva 340 **19 όως** 340 άθρόος 87 αλανός 325 αίγες 114 24tons 99 άτχή 111 at 114 αλόλος 79 αχιδνός 340 άχινάγματα 87 απρτβής 95 αχόλουθος 87 αχροάομαι 87 f. άλάομαι 340 αλαο-σχοπιή 95 αλείφω 88 αλέξω 88 aldaia 340 älis 123 αλιψ· πέτρα (Hsch.) 329 άλκή 111 ἄλοξ 65 άλοχος 87 άλφιτον 104 Αμαδρύαδες 342 Άμαζών 341 αμαρύσσω 331 αμβλίσχω 327 duelror 5

αμενηνός 323 f. αμέργω 88 ăµµi 171 ἄμυχλις γλυχύς(Hsch.)79 άμφί 340 avalvouar 326 ανδράχλη 80 ανήρ 80. 115. 341 ανθραξ 80 f. άντιστάτης 99 αντλέω 78 αντλος 78. 85 απ-οφώλιος 314 f. απτήτ- 324 άράομαι 66 ἄρδα 81. 95 άρείων, άριστος 5. 341 "Apr 341 αυνευτηρ 95 αρ-ταμος, αρ-ταμέω 81 "Αρτεμις 340 f. αρύω 95 άση 85. 342 άσις 84 ασχέω 340 ασχός 81 αστηνεί · αδυνατεί (Ilesych) 64 αστήρ 115 ασφάραγος 63 "Ασωπος 340 ατάσθαλος 82 ατέμβω 87 Άτθίς, Άττική 340 ατύζω 87. 95 αὐ, αὐτε, αὐτις 270 αὐρος 106 ἄφενος 125 Axailo- 99 Αχαιοί 342 "x305 95 Αγιλεύς 342 αιψ-όδδοος 88 βαρδήν το βιάζεσθαι γυrαϊκας (Hsch.) 81, 334 βαρις 96. 170. 336 f. βάτραχος 82 ff. βλαδαρός 326 βλάπτω 101 βλάστη 326 βλασ-ψημείν 102 βλαχάν · ό βάτραχος (Hsch.) 82 f. βλεερεί · οίχτείρει (IIs) 94 βλέτυγες · φλυαρίαι (Hesych) 83 βλίχανον · βάτραχον (Hesych) 82 f.

βλίταχος· βάτραχος (Hesych) 82 f. βλοσυρός 326 βόρταχος · βάτραχος (Hesych) 82 βόστουχος 79 βότους 79 βραβεύς 326 f. βράταχος (Hsch.) 326 βράχω 331 βρεχεχεχέξ 82. 84 βρενθύομαι 326 βριθύς 326 βρινδείν · θυμούσθαι (Hsch.) 326 Belons, Beion's 151 f. Βριτόμαρτις kret. 340 βρόταχος · βάτραχος (Hesych) 82 βρύτιχοι· βάτραχοι (Hesych) 82 βύρθαχος · βάτραχος (Hesych) 82 βύσσος 170, 327 γαληνός 325 γέννα, γεννάω 104 γεύσις 85 γηθέω 66 γίγγρας 94 γλάγος 123 γλαυχώπις 114 γλαῦξ 114 γλυχύς 79 γλωχτς 99 γλώσσα 99 γραΐα 99 δαίνυμι 106 Sais 114. δαίτη 111 Aavaid- 99 δάπεδον 6 δάπτω 101 δασ-πλήτις 100, 108 δασύς 110 δαῦλος 71 δέδια 86 δεξίτερος 125 δεσπόζω 102 δεσπότης 99 δοχός 112 δολιχός 112 δολιχόσχιος 325 รัติขอ์ร 324 έγχυτί 112 Εγχώμιον 85 ένω 340 ξθελοντής 99 είλυσπάομαι 64

ελλυφάω 64 είργω 87 είται 85 έχοντής 99 έλεγος 118 ξλεος 94 έλεφαντ-, έλεφαίρομαι 118 έλιχῶπις 114 *ἔλλαθι* äol. 333 **ξλπομαι** 126 ξμποδίζω 125 ξυνήπουτα 104 Ένυάλιος, Ένυώ 270 ἔνυρεν· ἔτρισεν (Hsch.) 95 ἐπειή 327 ξπικάρσιος 103 ξπί-σφατον (Hsch.) 64 ξρέβινθος 326 έρέτης 99 ξρίηρες, ξρίηρος 110 ξρωέω 119 έταρος 110 Ευηνίνη 99 ξυββείτης 99 εύχέτης 99 FΗ εχαδάμοε böot. 65 ζειγαρά pamph. 94 ζέσις 85 ζέσμα, ζέμα 86 ζίγγος (Hsch.) 94 ζωμός 85  $\eta = 327$ ηβαιός 328 ηγερέθομαι 328 ที่ฮัย 327 ηερέθομαι 328 ηχεστος 328 f. ήλακάτη 329 ηλίβατος 329 ήλίθιος 329 ηλύγη 329 ημεχτέω 329 ήμεν 327 ήμύω 329 ηνορέη 341 ήπανία, ήπανόω 329 f. ηπεδανός 328 ήπεροπεύειν 328 ηρέμα 330 θαρσαλέος 106 даобог 123 f. θεός 79 3é00s 79 θέσ-φατος 11 f. 9ts 99 θρόνος 322 ?Bis 170. 337

ίλεως 332 ff. λνέω, λνάω 325 ίξαι διηθησαι(Hsch.) 270 ίππότης 99 ίστημι 64 κίλη 66 κάο 103 χαοδία 124 κάρζα äol. 99 χάττα 171 κήλη jon. 66 χήο 117 χίσπρα (Hsch.) 94 κλόνις 66 χλόνος 322 χλοπός 112 χνώσσω 94 χοῦφος 94 κρέσσων 5 κρόκη 111 Κοόνος 322 κύκνος 94 κυνάμυια 103 χυνώπις, χυνώπης 100 χύπτω 94 χῦψι 96 χυφός 94 λιβάς 111 λίγα 108 λίψ· πέτρα (Hsch.) 329 λώβη 270 λωΐων 5 λώπη 111 μαδάω, μαδαφός 80 f. 340 μαίομαι 120 μαλλον 124 μάνυ· μιχρόν (Hsch.) 342 μαρμαίρω 331 μασάομαι 62. 330 Μασσαλία 340 μάσταξ 330 f. μάτη, μάταιος 82 μέγα 108 μέδω 81 Μεθώνη 340 μείζων 5 μέλει 94 μέλεος 95. 331 μέλισσα 99 μέλι-τ- 104 μέσχει. μέσχος (Hsch.) 81 οσφοαίνομαι 101 Μεσσάνα 340 Mitelios kerkyr. 65 μήν 70. 125 μίνθα (Hsch.) 95

μινυρίζω 95 μόγις 123 μόθος 330 μόλις 123 μορόεις 331 μόρφνος 331 μόσχος 95 μόχθος 95 μοχλός 95 μύδος, μύδρος 80 μυῖα 99 μύρμηξ 95 μύρτον, μύρτων 341 ναπυ 170 νεβρός 81 f. 327, 340 νεογλαγής 123 Νηρεύς 95 νόσος 62  $\nu \dot{\nu} \xi$  338 f. ξανθός 64 ξέμα 86 *ξέσις* 85 ζβελός 87 δβρίχαλα 82 δδάξ 87 f. όδούς 87 δδύρομαι 87 οδύσασθαι 86 ff. ὄζυξ 87 όθνείος 95 อังอุเรี 87 Ολδιπόδης 99 olxos 114 δχέλλω 87 dhal (ovhal) 80 δλείζων 5 δλος 334 οναρ, ονειρος 80 öv905 95 ŏrv\$ 339 ονυρίζεται · οδύρεται (Hsch.) 95 οπάζω 88. 101 οπατρος 87 öρανος lesb 110 όρμίκας μύρμηξ (Hsch.) 95 δροβος 326 δοταλίς 341 ὄσσα 99 οσχη 95 ότιή 327 ούλος 334 ούρανός 110

ous, dor. de 122 δωείλω 311 f. δαέλλω 311 f. ὄφελος 313 f. όφούς 65 őγα 95 οχλίζω 95 παρήιον 122 πας 79 παφών · πτείνας (Hs.) 94 πέδη 126 περιχτίτης 99 περανός 106 Περσέφασσα 118 πετεηνός 322 f. πέφασμαι 101 πήγνυμι 106 πίσσα 99 πλάθανον 64 πλαισός 326 πλέες, πλέας δ πλείων 5 πνίγω 95 ποί 94 πολίτης, πολίτις 100 πομπός 112 πόσις 112 πούς, dor. πώς 113. 116 πρέσβα 73 προκάς 111 Πρόπνη 106 πρό-σφατος 64 πτερόν 107 πτέου-γ- 107 πτηνός 224 πτυχή 111 πυγή 79. 111 πυγών 79 πῦρ, πύϊρ 114 πυραμίς 170. 334 πυρσός 117 δαίω 101 δηοξαΐσι kerkyr. 65  $\delta \tilde{\iota} \pi$ - 115 δυάχετος 65 δύεινα· ἄρνα kypr. 65 δυτός 85 δωγή 111 σάμψυχον 171 σαφηνίζω 325 σθένος 64 σθένω 270 σίλι 171 σίναπι 170 σινδών 328 σίσαρον 171 σχαληνός 325 oxoidos maked. 65

σχοπός 112 σπινός 64 στρίξ 122 συν-εοχμός 72 σφονδύλη 63 σφυρόν 63 σχελίς 63 σχενδύλη 63 σχινδαλμός 63 τάχα 108 τειχεσι-πλήτης 100 τέμαχος 83 τιή 327 τίχτω 109 τίφη 64 τομός 110 τρανός 324 τρίβω 95 τροχός 112 τρύγ-οιπος 270 τουφάλεια 332 ύηνός 325 υπέραντλος 78 f. υρχη 64 ιμάσσα 99 ιρηλός 322 φθάνω 64 φθόνος 54 φοβείν, φοβείσθαι 86 φολκός 112 φοξός 112 φορχός 112 φόρος 112 φορός 112 φράζω 116 φρήν 116 фотх- 115 φοίκη 111 φούγω 95 γάλιξ 64 χείο 117 χήν 70 χθών 113 -x 328 χόριον 64 χρόνος 322 ιμεωηνός 325 ψηλαφάω 64 ψίνομαι 64 ιμίχη 111 ωχα 108 ωχυ-πέτης 99 ωλαξ dor. 65 ώμηστής 331 f. ώνθυλευμένον · μεμονθυλευμένον (Hsch.) 95 3vos 85 ωφελλον 318 ff.

Oskisch. aikdafed 7 avti 270 kaispatar 94 lig 120

Umbrisch.

apelus 7
ceheft 2
dia 2
ehiato 1 f.
eikvasese 7
entelus 7
eturstamu 3 f.
iovies, iovie 4 ff.
pift 1 f.
purtiius 8
purtitius 6 ff.
vaper- 6

Lateinisch.  $\bar{a}$ , ab 327 accipiter 126 ācupedius 119 aedicula 122 aerumna 325 ambi 340 ambulare 340 ammi 171 asper 94 audio 122 aula, aulula 270 aureus 118 aurīga 123 auris 112. 122 ausculto 122 aut, autem 270 auxilla 270 baris, barca 170 biduum 121 bonus 322 bos 124  $b\bar{u}b\bar{\imath}le$  124 bubulcus 124 byssus 170 caespes 94 calx 123 Camena 85 cancer 127 canis 112. 123 carcer 127 Casmena 85 catta 171 caverna 99. 117 censeo, censor 85 collega 120 compes 126 competum 125

concubina 99 coniux 122 convīcium 120 cor 124 coram 119 cornu 106 crispus 94 crōcio 118. 120 crux 122 · culpa 269 cummi 170 cunctus 79 Curītis 100 cuspis 94 cutis 112 daps 123 delicus 123 delīnio 120 dens 124 densus 110 deses, desidia 126 dexter 125 Diāna 325 dic- 120 f. dies 121 Diespiter 121 diū 107, 121 diurnus 121 diūturnus 121 domus 107, 110 dulcis 79 dux 122ego 340 ēr 119 eques 99 equifer 89 expedio 125 faex 114 fullo 332 far, farrago 126 fariolari 116 faux 44 fax 123 fel 105 fides 121 f. flos 120 foras, foris 110. 112 forceps, forfex, forpex 127 formīca 99 für 119 furtim 119 fürunculus 119 gallīna 99 gener 107 gingrire 94 ghs 119 glocio 118. 120

graculus 83 hariolari 116 haruspex 116 hirtus 115 hodie 121 hodiernus 121 hornus 79 ibis 170 imbecillus 82 impedio 125 impetus 107, 126 inānis 325 infra, infimus 341 ingens 82 instar 82 insula 82 interdius 121 irpex 122 iugum 122 Jūno 124 iūreus 118 iūs 118 iuvenis 112 Juppiter 124 lābes 270 lac 123 lacūna 99 lascīvus 123 latex 123 laus 114 legure 120 levir 107 ligare 120 līx 118 lixa 100 Luceres 5 lucerna 99 Lücina 99  $l\bar{u}c\bar{u}$  107. 121 lūcubrare, lūculentus 118 lūcus 118  $l\bar{u}x$  118 madeo, madidus 81. 340 magis 123 magnus 123 maiestas 4 māius 123 mando 124. 330 manus, munica 124 margo 327 marmor 127 mas 126 meditor 340 mel 105 mendax 331 mens 125 mensis 112 mentior 82

Mercurius 126 merda 81, 95 metuo 95 mihi 340 mola, molucrum 327 mös 120 mox 124 mūgio 118. mulceo 79 multa 102 mūrex 118 murmur 127 mūs 118 musca 122 nās- 119 nāsus 110 nāsūtus 119 naufragus 119 nāvis 112. 119 negritu (Fest.) 340 nex 125 nix 122 noctū 107. 121. 124. 339 nocturnus 121. 124 nox 124. 338 f. Numa 100 nummus 104 oboedio 122 abses 126 ōcior 119 oculus 125 ödi, odium 86 olla 270 ops 125 ōra 119 ōs 119 ŏs, ossu 125 ovifer 89  $p\bar{a}x$  119 pēdo 270 perdius 121 pes 116, 125 -plex, -plico 124 pons 125 pruedium 124 praepes 99. 126 maeses 126 prehendo 184 privilegium 120 prodigium 121 prope 125 prosperus 120 proximus 125 pūlex 120 puls 125 pyramis 170 Quirītis 100 Quirinus 100

racemus 79 rādīx 99 rāmex 120 Ramnes 5 rana 82 ff. ranunculus 83 f. regillus 119 rēgīna 99 regnum 119  $r\bar{e}x$  119 rovarii 119 rōs 119 rumex 122 rupex 122 sal 124 sallo, sallio 105 salvus 334 sampsuchum 171 satis 123 scrība 100 sculna 100. 105 scurra 100 secespita 94 sedeo 126 sēdit 109 sella 126 senex 126 sentīna 85 servare 334 sil 171 sinapi 170 sirpus 115 siser 171 socer 107  $s\bar{o}l$  120 sorex 120 -spex 126 specula 126 spēs 120 stipendium 104 stirps 122 striga 122 strix 122 Tities 5 triduum 121 trī-līx 118 trux 122 ulna 105 unguis 112 339 ūrīna 99. 120 vacca 120 vāgio 118. 120 vānus 325 f. varius 79 vas, vadis 124 vāsum 110 verna 100 veterānus 323. 325

vic-, vicārius 122 violāre 118 rīs 118 vocare 120 vohtptas 126 vōx 129 vulnus 105

Irisch.
colinn 94
imb 342
imblin 342
inga 342

Altslovenisch.
grakati 83
grada 326
grakati 83
grači, 326
grakati 83
grači, gybati 94
zvona 322
moga 95
mraknati 331
mętežo 95
mado 80. 340
omračiti 331
sladaka 172
smrada 95
jędro, jędrona 340

Neuslovenisch.
pezděti 270

Kleinrussisch. bzdity, pezdity 230

Litauisch.

akis 17 aký-moju 19 f. 41 ap-gisztu 94 arklys 21 asztráregis 16 auklė 22 ausis 112 bezděti 270 búrs 95 bùts-angė 11 f. didis 18 dyvai 95 duk-e-teris 43 gaizus 99 gëź 94 girdzn 116 grik-vabalis 32 i/chrink-u-tuin 43 kali-boba 46

Laúk-medžiai 47 Laúk-vargiai 47 f. lèngvas 109 márgas 331 Méd-laukiai 47 med-vinis 46 mélas 331 midùs 339 mirgà 331 nakt-výnas, nakt-výne 19 nèrti 95 óbel-medis 18 óbel-muszis 18 rysz-galvis 46 saldùs 172 szirdis 17. 99 szlap-júrgis 26 szlůt-girne 46 telpù 94 ugně-věté 42 Varg-lankiai 47 f. vidùr-dënis 13 vidùr-kelis 13 -vyna-s 19 żmogùs 13 f.

Lettisch. djindfinát 94 gubt 94 marga 331 př 94

Gotisch. and-hruskan 95 armaio 210 fotus 107 fugls 78 greipan 331 gup 79 hazian 85 ik 340 mampjan 331 maurgins 331 milip 104 munps 330 ninkluhs 123 tunbus 107 priskan 95 undar, undarō 341 undaurni-mats 341

Altnordisch.
bimbult 77
bjórr 75
botn 331
fifrildi, fiðrildi 75
fugl 78
fyrrleynir 117

garnir 116
haull 66
héla 76
hégri, hegri 75
hjól 75
hold 94
mark 327
munn 330
myrkr 331
nükkvi 331
synja 326
tvisvar, tysvar 77
pidurr 75
prysvar, prisvar 77

Angelsächsisch. acan 331 atol 86 bifor 75 borcian 331 dide 76 fifalde 75 fugol 78 giccig 94 gicda, gicenes 94 hnappian 94 hveovol 75 hygera 75 lynis 95 mearc 327 mud 330

myre 331

naca 103

stid 270

plegian 94

tintrega 76

undern 341

vāva 325

Englisch.

Anne, Anna 80
bugger, buggery 80
croak 83, 84
god 79

Nannie 80 under 341 wencher 341

Altsächsisch.
blad 326
deda 76
vīvoldaro 75
gibrewan 78
naco 103
plegan 94

Altniederfränk. heiger 75

Neunieder deutsch. nippen 94 perd 78

Althochdeutsch. bibur 75 blat 426 claga 83 drivor 77 ellin-bogo 79 fifalter 75 jnasknazzan 75 fugal 78 fuir 114 hehera 75 heiger 75 henna 103 hnaffezzen 94 hrespan 94 lěchôn 331 lun 95 markon 327 merkan 327 pherit 78 phlegan 94 prot 78 teta 76

umbi 340

une 331

untorn 341
wēvo 325
wiwint 76
zittaroch 75
zwiror 77

Mittelhochdentsch.
blaten 326
bruwen 78
danne 104
fist 270
vivalter 75
gickel 94
krachen 331
merkaere 327
hun 95
wöwe 325

Neuhochdeutsch. barke 170 Degen-her 47 erznarr, erzschelm 90 espe 94 gäkig 94 glotzen 326 gott 79 gummi 170 hass, hetzen 86 Her-old 47 Her-degen 47 krächzen 83 Mar-old 47 nacken 94 nickel 327 pjerd 78 seihen 270 sieb 270 strich 122 unter 341 vogel 78 Walde-mar 47 Walt-her 47 wehen (pl.) 325

zeter 75





P 501 B4 Bd.7 Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen

# PLEASE DO NOT REMOVE SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO
LIBRARY

